This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

600030939U

G.69. L. 5.



E. BIBL. RADCL.

10.
C. 3.
14.

1949 e. 11.




CAROLI AVGVSTI DE BERGEN

MED. D. ET PROF. PVBL. ORD.

FLORA FRANCOFVRTANA

METHODO FACILI

ELABORATA

ACCEDVNT COGITATA DE STVDIO B
TANICES METHODICE ET QVIDE
PROPRIO MARTE ADDISCENDAE,
TERMINORVM TECHNICORVM
NOMENCLATOR,

ET

NECESSARII INDICES.

Francofurti ad Viadrum 1750.
APVD IOANNEM CHRISTIANVM KLEY

PRAEFATIO.

L. B. S.

Offero Tibi candide Lector hoc in compendio ſtirpes circa Francofurtum ad Viadrum naſcentes; quo quidem crambem biſcoctam me

apponere exiſtimabunt, quibus clari viri M. D. IOHRENII quondam Profeſſoris phyſices et matheſeos huius loci merita in rem herbariam edito *Hodoego* ſ. *Vademecum botanico*, perſpecta ſunt. Veruntamen cum exemplaria elegantis huius libelli deficiant et bibliopola nouam editionem meis commiſerit curis, nolui amplius eius refragari deſideriis probe conſcius, quantos

ab

ab eo tempore botanica progreſſus fecerit, et quot etiam plantae hic reperiantur a laudato praeteruiſſe viro. Quid ergo praeſtiterim, Tuo, lector candide, iudicio relictum volo; id ſaltem, ſine vlla laudis captatione tacere nefas duco, me plus quam nouam editionem *bodoegi* adornaſſe, cum plantarum numerus neglectis etiam iis quas cultura profert, in praeſenti *Flo-*

ra non ſolum altero tanto major exiſtat, ſed etiam ſyſtema, quod ſecutus eſt ille, limatius reddere, ſpecies ad ſua genera naturalia reducere, claſſes novas inſtruere, ſuperfluas abolere conatus ſim. Non minus, niſi me omnia fallant, iſtiusmodi compendium conſcribere volui, quo, qui diſcendae botanicae operam navant, citra praeceptoris manuductionem, quam tamen nihilomi-

rac regno. Si quis porro tam multiformem plantarum in tot indiuiduis ſtructuram, tantam in ſingulis figurae, magnitudinis, colorum, odorum ſaporumque varietates perpendit, non aliud euitandae confuſionis poterit excogitari medium, niſi id, quod ſimilitudines comparando tot diſſimilia in certum quendam ordinem adduceret. Hunc ordinem naſci ex cognitione partium plantae prae caeteris immutabilium prioris labentis et noſtri ſeculi ſcriptores recte agnouere. Quae cum ita ſint, ſponte hinc fluere quis non videt, omnes ac ſingulos, qui rei herbariae operam nouant commoda methodo, quo denſam ſtirpium ſyluam ad ſua *genera ſpecies* et paucas *claſſes* reducunt, carere omnino non poſſe, haud ſecus atque in ordinanda bibliotheca libri ſi pauci ſint numero, facilius ſiquidem ſecundum formae magnitudinem; rectius vero, vbi maiori copia affluunt, ex rerum, quas tractant, natura diſponuntur.

1. Defi-

1. Definio *methodum botanicam* per ſcientiam plantam quamcunque abomnibus aliis diſtinguendi atque ſuo conuenienti nomine ad certam claſſem et genus redigendi

2. Hanc (1) voco ſcientiam, quia ſyſtematice veritates inter ſe et cum ſuis principiis connectit.

3. Nulla planta ab alia diſtingui poteſt, niſi certis notis, quas natura diuerſis partibus eius, vel partibus iisdem, inter ſe tamen diſcrepantibus, impreſſit.

4. *Partes* ſtirpium voco *radicem*, *truncum*, *caules*, *folia*, *flores*, *fructus*, *ſemina*: harum quaedam ad condendam methodum ſunt *primariae*, vt flores, fructus, ſemina, quaedam *ſecundariae*, vt radix truncus, caules, folia. Prioribus natura certas et conſtantes tribuit notas, quibusplantae à ſe inuicem commode diſtinguuntur.

5. Floris in fructum ſucceſſiua commutatio actus naturae eſt, et vocatur *Fructificatio*.

6. Floris et fructus ſ. fructificationis (5) partes ſunt *calyx*, *corolla*, *ſtamina*, *piſtillum*, *pericarpium*, *ſemen*, *receptaculum* ſ. *thalamus*, quarum functiones et diuerſitates enumerat nomenclator botanicus.

7. *Plantae* quibus omnes fructificationis (5) partes (6) inſunt, botanicis caeteris *perfectiores* dicuntur.

8. Dantur ergo, quibus non omnes fructificationis partes (6) inſunt, nulla tamen hactenus inuenta eſt, quae omnibus omnino careat.

9. Omnes fructificationis partes (6), quatenus numero figura, proportione, ſitu, inter ſe differunt, largiuntur *notas characteriſticas*, quibus conuenientia vel differentia plantarum eruitur. Sunt ergo fundamenta methodi botanicae iuxta quam ſyſtematica plantarum partitio fieri debet.

10. Quoduis ſyſtema botanicum his fundamentis (9) ſuperſtructum certa ſub ſe comprehendit membra, *claſſes* nempe, *claſſium ordines*, *genera*, *ſpecies*, *varietates*, ſub quibus tot vegetantium millia quaeri debent.

11. *Species* (10) plantarum tot alit tellus, quot creatae diuerſae ſunt in principio plantarum formae.

12. *Species eiusdem generis* voco plantas cum TOVRNEFORTIO quae praeter characterem proprium, alia ſingulari nota diſtinguuntur a caeteris eiusdem generis.

13. *Varietates* (10) ceu anomaliae ſpecierum tot ſunt quot differentes plantae in partibus ſecundariis (4) ex vno eodemque ſemine ſunt productae.

14. *Generis* (10) nomine aliud nihil intelligimus praeter congeriem plantarum quibus nota propria ſ. character idem apprime conuenit. Noſcitur ergo genus ex ſimilitudine plurium ſpecierum.

15. Genere per ſimilitudinem ſpecierum definito horum tot erunt quot diuerſe conſtructae fructificationes (11) in plantis

tis occurrunt. Specierum vnius generis (12) tot ſunt, quot attributa proxima diſtinctarum ſpecierum.

16. *Claſſis* (10) eſt plurium generum (14) congeries, quibus partium fructificationis (5. 6.) quaedam nota propria eſt, vt ab omnibus aliis generibus prorſus differant.

17. *Claſſium ordines* (10) ſunt claſſis ſubdiuiſiones ex generum quorundam numero ad ſubleuandam diſcentium memoriam et auertendam confuſionem adornatae, ita tamen vt genera inter ſe affinia propius collocentur.

18. Naturae opus ſemper eſt ſpecies (11), et genus (14), culturae ſaepe variatio 13). Artis et naturae claſſis (13) et ordo (16).

19. *Facies* plantarum *externa* ſ. *habitus* eſt certa partium ſecundariarum (4) diſpoſitio, quae ad genus (14) ſtabiliendum nil valet, ſed qua plures plantae conuenire poſſunt licet diuerſiſſimi ſint generis.

20. Cogit tamen aliquando botanicos ſumma habitus (19), diſcrepantia noua formare genera (14), licet fructificatio vna fere et eadem ſit; alias populus, ſalix, conuoluuli, cucurbitae, vnius eſſent generis, quo nihil ineptius.

21. Manet tamen veritas ſequentis propoſitionis: quo rarius in formatione generis (14) deſcendamus ad partes ſecundarias

(4) et faciem externam (19) eo maior ſyſtematis puritas.

22. Pro formando claſſium (16) charactere, quae clauem methodi conſtituunt in plantis flore perfecto vna vel altera plerumque ſufficit fructificationis pars (6), in plantis autem flore imperfecto vel plane obſcuro ad habitum (19) et partes ſecundarias (4) confugimus.

23) Preſſius itaque methodus botanica eſt certus plantarum ordo ex conuenientia characteris ſpecifici, generici et claſſici conſtitutus et formatus. Non ergo quaelicet diſpoſitio methodica dici poteſt, ſed illa quae per characteres aſſumtos ſtabilitur.

24. Partes fructificationis (6) multiplices occaſionem dedere multis excogitandis methodis.

25. Ex fructu (4) ſyſtema condidit primus CAESALPINVS, cui gloria inuentae methodi poſt eius veſtigia legere HERMANNVS, KNAVTIVS. Ex fructu et corolla (6) MORISONVS, RAIVS, BOERHAVIVS. ex corolla (6) TOVRNEFORTIVS, RIVINVS, PONTEDERA. ex calyce MAGNOLIVS et problematice LINNAEVS. ex ſtaminibus et piſtillo (6) LINNAEVS ex corolla ſtaminibus et fructu HALLERVS.

26. Tot methodi (23) ad vnum omnes plus minusue artificiales ſunt, vnde primum et vltimum in doctrina botanica quaeſitum

eſt

eſt *methodus naturalis*, quae adhuc dum deſideratur. Fragmenta eius dedit Clar. Linnaeus, cuius et propemodum omnia ſunt, quae in his praeceptis traduntur.

17. Quae in vno genere (14) ad genus ſtabiliendum valent, non idem neceſſario praeſtant in altero.

18. In plerisque generibus (14) nota aliqua fructificationis (6) ſingularis obſeruatur.

19. Quo conſtantior pars aliqua fructificationis (6) eſt in pluribus ſpeciebus (10), eo certiorem exhibet notam genericam.

20. Figura floris (6) certior eſt quam fructus in plerisque generibus.

21. Luxuriantes flores vt pleni monstroſi, caſtrati, in genere conſtituendo attendi non debent.

22. Flores pleni a calyce et infirma petalorum ſerie, ad ſui generis naturales reducuntur.

23. Genus vnica ſpecie conſtare poteſt, licet plurimis plerumque componatur.

24. *Denominatio* alterum methodi membrum facta diſpoſitione ſequatur neceſſe eſt.

25. A primariarum plantae partium (4) ſtructura, generum diuerſitas petenda eſt.

26. Quaecunque plantae genere (14) conueniunt, eodem nomine generico deſignandae ſunt.

27. Qui nouum genus (14) conſtituit, eidem nomen etiam imponere tenetur.

38. Nomina generica quae characterem vel faciem plantae exhibent, optima ſunt.

39. In appellatione generis vnicum tantum vocabulum, cum notione characteris ſic coniungi oportet, vt nullatenus adhibeatur ad diuerſa plantarum genera ſignificanda.

40. Multa nihilominus reperiuntur nomina generica, quae ad conſeruandam memoriam virorum de re herbaria bene meritorum, plantis ſunt data. Sed hic quoque valet illud tritum: ne quid nimis, metu ne poſteris ad vanitatem potius quam vtilitatem comparata videatur ſtirpium appellatio.

41. Nomen genericum ſingulis ſpeciebus (11) applicari debet.

42 Nomina claſſium (16) vel ordinum (17) quae notam aliquam characteriſticam generis enunciant, optima ſunt.

43. Quum pleraeque claſſes (16) in Tournefortiano ſyſtemate ſint artificiales, harum denominatio ab arbitrio ſyſtematici dependent.

44. Specierum (11) denominatio botanicis deſumitur à partium ſecundariarum (4) radicis ſcil. caulis, foliorum etc. differentiis.

45. Nomen ſpecificum primo aſpectu plantam manifeſtat, ſi differentiam plantae ſpecificam continet.

46. Radix, caules, folia, fulcra, ſcapus etc. opti-

optimas ſpecierum differentias exhibent, inter recentiores tamen ſunt, qui has notas ex partibus fructificationis (6) deſumunt.

47. Prolixis et ſeptempedalibus recentiorum nominibus ſpecificis, licet diſcentium memoriae fatiscenti non conſulatur, hoc interim commodi emergit quod plantae graphice deſcribantur.

48. TOVRNEFORTIVS quem potiſſimum ſecuturi ſumus, claſſes (16) a corolla (6); claſſium ordines (17) à ſitu receptaculi floris, ſupra aut infra germen, tituli piſtilli aut calycis in fructum abeuntis; genera (14) ex flore fructu et ſeminibus conſtituit. Varietates à ſpeciebus non ſatis ſeparauit, et generum puritati non vbique proſpexit, quin aliquando iſta a conditione partium ſecundariarum (4) conſtituerit.

49. Tandem botanophilus ſedulo euoluat et ruminet nomenclatorem, vt ſibi linguam botanicorum familiarem reddat, omnesque definitiones, ipſas inſpiciendo plantas examinet, donec hisce praeceptis ſe ſatis imbutum cognouerit.

50. Non minus eodem fine ſchema claſſium harumque ordines legat, relegat, et memoriae mandet omnisque generis flores ex archetypo naturae ſibi reddat perſpectos.

51. Poſtquam hanc ſibi notitiam acquiſi-

uit exſpatietur ſedulo in campos, prata, nemora, montes, vallesque. legat obuias et quidem florentes plantas in iisque recentibus adhuc praeter omnes fructificationis partes (6), quod palmarium eſt, ſedulo pariter et curate notet ſibi radicis, caulis, ramorum, foliorum figuram, locum, numerum, proportionem, magnitudinem etc. eaque pugillaribus ſuis inſeret omnia.

52. Quos labores annuo ſ bienni ſpatio ſi continuauerit, ſpes eſt fore vt propediem elegantem ſibi ſtirpium notitiam comparabit, eamque talem, qua inſtructus in poſterum cum fructu exotica tractabit.

Ariſta in cerealibus dicitur illa tenuis et eminens e gluma acus. *Ariſtatum* quod eiusmodi acu ſ. ſpina eſt donatum.

Articulatio eſt illa partium connexio quae certis plantarum ſiliquis, vel etiam radicibus propria eſt, qua ſolubili nexu inter ſe connectuntur.

Aſparagus. Aſparagi. prima olerum germina edulia vocantur.

Axis in botanicis audit illa certorum fructuum ac nucamentorum pars quae in centro poſita iuxta ſe diſpoſitas habet reliquas fructus partes.

Bacca eſt ſpecies fructus. Inter acinos et baccas hoc diſcrimen intercredit, vt priores ceu fructus herbarum minores, denſius naſcantur, hae grandiores et rariores ſint.

Barba eſt RIVINO florum galeatorum labium inferius.

Barbula. Barbulae vocantur floſculi in floribus discoideis, discum coronae inſtar cingentes, vocantur et *radii.*

Biualuis. biualue. dicitur de conceptaculo ſeminali per maturitatem vtrinque dehiscente, intelligitur vtplurimum de leguminoſis.

Botanica eſt ſcientia naturalis, quae vegetabilium cognitionem tradit.

Botanici ex fundamento gemino botanicam intelligere debent, omniaque vegetabilia nomine intelligibili deſignare.

Bra-

Brachia in arboribus ſunt rami craſſiores in quos truncus diuiditur.

Bracteatus flos idem ac flos petalodes perfectus.

Bulbus, i. ſunt radices ſphaericae ex membranis tunicatis conſtantes vid. radix.

Calcar dicitur floris illa pars quae velut cauda acuta ex fundo floris poſteriori producitur.

Calyciſta dicitur LINNAEO botanicus ſyſtematicus qui claſſes plantarum a calyce ordinat. vt MAGNOLIVS etc.

Calyptra. Inuolucrum tenue quorundam ſeminum; quandoque ſpecies calycis.

Calyx. iuſta TOVRNEFORTIVM eſt pars floris poſterior, craſſitudine quadam notabili a pediculo diſtincta. Inuoluit autem florem vel ſuſtinet vel vtrumque praeſtat. Communiter marceſcit et decidit cum piſtillum abit in fructum; aut ſi calyx in fructum mutatur piſtillum marceſcit. In nonnullis floribus geminus eſt, in aliis, vt in florum compoſitorum claſſibus vnus eſt communis, plures proprii, pro totidem floſculis calyce communi exceptis. Multi etiam flores calyce carent. aliis etiam vocatur perianthium. LINNAEVS tamen aliquam differentiam ſtatuit, pedunculo vtplurimum continuus eſt, raro contiguus.

Capillamenta ſunt ſtamina quae apicibus carent.

Capi-

Capitulum eſt figura florum quam plures in eodem loco congregati formant glomerem quaſi florum conſtituentes.

Capreoli ſunt filamenta cincinni in modum contorta, quibus planta vicinis ſtirpibus, ſtipitibusue ſe implicans in altum enititur. Synonymo ſunt *clauiculi*, *viticuli cirrhi*.

Capſula eſt theca ſeminalis in multis loco fructus, ſiue craſſa ſiue tenuis fuerit, plerumque ſicca et breuis eſt, vt diſtinguatur a ſiliqua, hinc plantae unicapſulares, bicapſulares.

Carina eſt floris papilionacei infimum petalum. Folia ſi dicuntur carinata in angulum plerumque acutum excauantur.

Caro dicitur vulgo ſubſtantia fructus mollior, ſucculenta et pulpoſa, ſynonima ſunt *pulpa*, *pericarpium*.

Caudex vocatur plantarum pars quae a radice verſus ſuperiora extenditur proprie in arboribus et fruticibus occurrit. Certo reſpecta truncus, caulis, ſcapus, ſtipes, culmus, ſynonyma ſunt.

Caulis eſt virga herbarum e radice emergens folia floresque ferens, eſtque ſimplex vel compoſitus.

Caulis alatus qui ſecundum longitudinem eſt foliatus.

Caulis polyanthos. qui plures quam vnum ſuſtinet florem.

Cerealea. *Cereales plantae* a Cerere dictae, qua-

quarum flores in glumam vel ſpicam colliguntur. Semina largiuntur farinam, hominum et brutorum pabulum.

Cirrhus dicuntur plantarum capillamenta contorta et criſpa, idem ac capreoli. *Radices cirrhatae* quae veluti crinibus comantur.

Clauiculus idem ac cirrhus, vt in multis plantis leguminoſis.

Coma dicitur quando capitulo vel ſpicae plura folia colorata inſident floribus in capitulum collectis.

Conceptaculum eſt ſpecies pericarpii ſicci pulpa deſtituti.

Conus eſt turbo inuerſus pyramidis inſtar, ſemina in commiſſuris ſquamoſis continens, tales ſunt fructus arborum, quarum flores a fructu remoti. Vnde *coniferae arbores*, quae nobis peculiarem claſſem conſtituunt.

Corolla. Floris quaſi auleum, eſt pars floris varie colorata ex vnico vel pluribus fruſtis conſtans, quae petala audiunt, vnde ſcitur quid *corolla monopetala, polypetala.* Cum ſtaminibus ſitu alternant petala in multis floribus. Partes corollae ſunt *tubus limbus, laciniae.*

Coroliſta dicitur Linnaeo botanicus ſyſtematicus, qui a corolla claſſes diſtinguit, vt TOVRNEFORTIVS, RIVINVS.

Corona eſt floris radiati limbus, ex barbulis in diſcum poſitis conſtans.

Corym-

Corymbus TOVRNEFORTIO eſt, ſi fructus aciniformes in capitulum colliguntur. RAIVS hoc nomine denotat flores discoideos, qui in pappos non abeunt. *Flores corymboſi* ſaepe ad umbellae formam accedunt, vt in ſambuco.

Coſta dicitur petioli productio, cui in foliis pinnatis, pinnulae ſ. foliola accreſcunt.

Crenae ſunt quaedam in extremis foliorum oris inciſurae.

Cotyledon eſt pars ex ſemine vel radice efflorescens, in qua tenerae plantae ſuccus nutritius praeparatur, non ſecus ac in animalium organis. In quibusdam una, in plerisque plantis duae cotyledones ſunt, hinc nata eſt diuiſio plantarum, in monocotyledones et dicotyledones.

Culmus eſt caulis ſ. ſcapus cerealium et graminum geniculatus,quo ſe diſtinguunt ab aliis gramineis flore ſtamineo, eſtque integer, ramoſus, foliatus vel nudus.

Diſcus eſt floris radiati media pars, ex floſculis tota conſtans.

Diſſepimentum. Septum intermedium, quo fructus cauitas in loculamenta diuiditur.

Drupa eſt ſpecies fructus, quae a baccis differt pauco et duro pericarpio, nucem unicam continente.

Embryo tenerrimus plantae foetus, cuius partes euolui geſtiunt.

Faux. LINNAEO dicitur ſuprema florum

labiatorum et anomalorum monopetalorum amplitudo ad labiorum aperturam occurrens.

Feſtuca. botanicis non ſolum graminis genus eſt, ſed et in claſſe graminum denotat.

Filamentum. LINNAEO eſt ſtaminum ſtylus antheram ſuſtinens, dicitur etiam *capillamentum*; in paucis plantis unicum vel duo, plura in reliquis. In aliis deficit vbi antherae ſunt ſeſſiles, et ſi adſunt nunc calyci, nunc corollae, nunc piſtillo, nunc thalamo adhaerent. Proprie ſunt vaſa ſpermatica organorum virilium floris.

Filices dicuntur plantae, quae conſpicuis floribus deſtituuntur, ſed in foliorum ſuperficie gerunt vtriculos ſeminiferos; vocantur etiam plantae *dorſiferae* vel *epiphyllospermae*, et nobis peculiarem claſſem conſtituunt.

Flagellum eſt palmes induratus, ad caulis ſimilitudinem accedens.

Flos eſt plantae pars, coloribus propriis perſaepe inſignis, fructuique naſcenti plerumque praecedens, cui primum alimentum ad tenerrima eius organa explicanda et formanda ſuppeditare videtur. Conſtat ſi completus eſt, ex corolla, ſtaminibus, piſtillo et embryone futuri fructus, ſi incompletus eſt, vna vel plures ex his partibus deficiunt. Sunt itaque flores veluti viſcera quaedam, ad fructus incrementum comparata.

Flos

Flos aggregatus. Quandoque Synonymum floris compoſiti eſt. Alii ita dicuntur flores denſe poſiti ſiue ſimplices ſiue compoſiti fuerint.

Flos amentaceus eſt flos ſterilis vel masculinus nunc ſtaminibus tantum, aut apicibus, nunc foliolis quibusdam componitur, axi cuidam affixis inſtar amenti ſiue lori, qui vel in diſtinctis indiuiduis vel in plantis floribus foecundis ſimul donatis, occurrunt.

Flos androgynus, idem ac *hermaphroditus*, eſt flos, qui piſtillo et ſtaminibus donatur.

Flos apetalos dicitur, qui petalis ſ. corolla caret et totus ex ſtaminibus vel capillamentis conſtat; eſt flos claſſicus.

Flos campaniformis. TOVRNEFORTIO eſt qui ad campanae formam accedit, diuiditur in fundum, latera & limbum pro quorum diuerſitate quatuor habet ſpecies, ſcilicet 1) Florem campaniformem ſtricte ſic dictum. 2) Florem campaniformem tubulatum, qui anguſtus et oblongus. 3) Florem campaniformen peluiformem vel patentem. 4) Florem companiformem globoſum, cuius os anguſtius eſt ventre, caeteroquin claſſem conſtituit.

Flos capillaceus, idem ac flos apetalos.

Flos caryophyllaeus in eo differt a roſaceo, quod eius petala ex ipſo calyce tanquam e tubulo emergant. Eſt flos claſſicus.

Flos claſſicus eſt qui claſſem ſyſtematis conſtituit.

Flos compoſitus is eſt, qui componitur ex floſculis et ſemifloſculis omnibus ſeſſilibus et communi receptaculo et calyce contentis. Differt ab vmbella, corymbo, ſpica, quod floſculi omnes communi calyce inuoluantur.

Flos cruciformis eſt flos polypetalos, qui ex quatuor petalis conficitur, crucis in modum poſitis et cuius calix ſi adeſt, quatuor foliola obtinet, eodem ordine poſita, cuiusque piſtillum ſemper abit in fructum. Eſt flos claſſicus.

Flos discoidaeus RAIO eſt id quod TOVRNEFORTIO floſculoſus.

Flos floſculoſus ex plurimis floſculis componitur denſe poſitis, et eodem calyce comprehenſis.

Flos foecundus. qui piſtillum habet, et embryoni ſ. ouario adhaeret.

Flos foemineus. LINNAEO dicitur, qui cum, vel ſine calyce et corolla piſtillum gerit, excluſis ſtaminibus, qui et germina abortiua gerit.

Flos galeatus eſt ſpecies floris labiati, qui galeam figura refert.

Flos hermaphroditus audit LINNAEO, qui cum, vel ſine calyce et corolla antheras et piſtillum vnicum, vel plura gerit, horum numerus frequentiſſimus eſt in regno vegetabili.

Flos infundibuliformis ab infundibuli forma nomen habet, inferior pars in tubum elongatur

gatur ſuperior in diſcum dilatatur; diuiditur *Tournefortio* in florem infundibuliformem ſtricte ſic dictum, infundibuliformem hypocrateriformem, et infundibuliformem rotatum. Eſt flos claſſicus.

Flos infundibuliformis hypocrateriformis eſt cuius floris tubus hypocraterem ſeu vas quod poculis inter bibendum ſupponi ſolet, refert.

Flos infundibuliformis rotatus à ſimilitudine rotae nomen inuenit.

Flos irregularis aut irregularem corollam habet, aut ſi polypetalus eſt petala habet inaequalis ſitus, figurae & magnitudinis.

Flos labiatus eſt flos monopetalus anomalus, inferne tenuatur in fiſtulam, ſuperne ampliatur in labium vel vnicum vel geminum; huius floris piſtillum abit in fructum ex quatuor ſeminibus conſtantem, in ipſo calyce matureſcentibus. Eſt flos claſſicus.

Flos ligulatus dicitur cuius corolla in tubum protenditur ligulatum: maxime occurrit in floſculis florum compoſitorum, eſtque hic androgynus, maſculinus, foemininus, neuter.

Flos liliaceus vel conſtat ex petalis ſex, raro tribus, vel in ſex partes ſecatur ad lilii ſaepe formam accedens. Ipſi proprium eſt, vt piſtillum eius aut calyx abeat in fructum trilocularem. Eſt flos claſſicus.

Flos maſculinus dicitur LINNAEO, qui cum vel ſine calyce & corolla antheras et ſtamina gerit, excluſo piſtillo et germine.

Flos monopetalus eſt flos ſimplex, cuius corolla ex vnico petalo conſtat.

Flos monopetalus - anomalus. ob formae ſingularitatem, qua mox auriculam, mox vngulam, mox confictam faciem ſiue perſonam, mox roſtrum animalis etc. repraeſentat, a labiatis differt, quod illorum piſtillum abeat in capſulam ſeminum à calyce omnino diſtinctam. Eſt flos claſſicus.

Flos papilionaceus conſtat ex petalis diſſimilibus, quorum ſuperius *vexillum*, inferius *carina*, lateralia duo *alae* nuncupantur. Huic proprium eſt, vt piſtillum abeat in fructum, qui ſiliqua vocari ſolet. Eſt flos claſſicus.

Flos perfectus dicitur qui omnibus floris partibus gaudet. hinc ſcitur quid imperfectus.

Flos perſonatus eſt, flos ex claſſe florum monopetalorum anomalorum.

Flos petalodes eſt qui praeter ſtamina vel piſtillum ex petalis conſtat caducis, in inuolucrum ſeminum nequaquam abeuntibus.

Flos plenus eſt, cum corollae petala adeo multiplicantur, vt in tantum vel in totum ſtamina excludat.

Flos polypetalus eſt, cuius corolla ex plurimis petalis, ſ. foliolis conſtat.

Flos

Flos prolifer dicitur, cum intra florem alii naſcantur flores.

Flos radiatus eſt TOVRNEFORTIO, aui duas partes habet, quarum, quae medium tenet, diſcus dicitur, ex flosculis tota conſtans, quae circumferentiam, corona nominatur ex ſemifloſculis facta. Singuli vtriusque ſuo embryoni ſolent inſidere, communique calyce comprehendi, cuius fundus thalamus appellatur. Eſt flos claſſicus.

Flos roſaceus ex pluribus aut paucioribus petalis quam quatuor componitur, in orbem poſitis, modo quo roſae petala disponuntur. Eſt flos claſſicus.

Flos roſaceus vmbellatus, quando plures floſculi pentapetali roſaei, pediculo inſident et in capitula quaedam colliguntur, pediculis longioribus innixa. Calyx abit in fructum duobus ſeminibus compoſitum. Eſt flos claſſicus.

Flos rotatus eſt ſpecies floris infundibuliformis rotae formam exhibens.

Flos ſemifloſculoſus e ſemifloſculis conficitur denſe in orbem poſitis, eodemque calyce comprehenſis. Eſt flos claſſicus.

Flos ſimplex TOVRNEFORTIO eſt flos, qui flosculis et ſemiflosculis caret, quique vel mono-vel polypetalus cum vel ſine calyce piſtillum & ſtamina inuoluit.

Flos ſolitarius eſt flos plantae unicus in apice caudicis diſpoſitus. Flores ſolitarii ſ. ar-

ſim poſiti ſunt in omnibus ramorum vel alis foliorum.

Flos ſpicatus vbi plures floſculi in vna haerent ſpica.

Flos ſtamineus. idem ac flos apetalos.

Flos ſterilis, eſt qui nullum piſtillum habet, quique nulli adhaereſcit embryoni. idem ac flos maſculinus.

Flos vmbellatus eſt flos aggregatus, vbi plures floſculi vno receptaculo continentur.

Flos verticillatus dicitur, vbi plures flores ad caulis ambitum verticilli inſtar ponuntur.

Floſculi ſunt in floribus compoſitis corollulae fiſtuloſae tenues, quarum ſuprema pars multifariam ampliatur, ſaepe inſtar ſtellae diuiſa. Singuli tenero fructui inſident, e quo ſurgit piſtillum vltra tubum corollulae protenſum, fundus calycis hos embryones comprehendens dicitur thalamus. Suntque vel androgyni, ſtaminibus et piſtillo inſtructi, vel maſculi etiam ſi ſtamina duntaxat adſint, vel foeminini ſi piſtillam ſolum, vel neutri, ſi neque ſtamina neque piſtillum adſunt.

Folia plantarum ex radicibus caulibus ramisque naſcentia; ſunt vel ſimplicia vel compoſita vel determinata.

Folium compoſitum eſt, ſi vno petiolo plura affiguntur folia.

Foliorum compoſitorum ſpecies ſunt, digitatum, binatum, ternatum ramoſum, pinnatum, con-

coniugatum, decompoſitum, duplicato-pinnatum etc.

Folia determinata dicuntur, quae ratione directionis, loci, ſitus et inſertionis peculiare quid exhibent.

Foliorum determinatorum ſpecies ſunt 1) ratione directionis: *inflexum*, *erectum*, *reflexum*, *radicans*, *natans*. 2) ratione loci: *ſeminale*, *radicale*, *caulinum*, *florale*, *ſubulare*. 3) ratione ſitus: *ſena*, *terna*, *quaterna*, etc. *oppoſita*, *alterna*, *conferta*, *imbricata*, *faſciculata*, *aceroſa*. 4) ratione inſertionis: *peltatum*, *ſeſſile*, *amplexicaule*, *perfoliatum*.

Folium ſimplex eſt cum petiolus vnum modo gerit folium.

Foliorum ſimplicium ſpecies ſunt 1) ratione figurae: *reniforme*, *cordatum*, *obuerſe-cordatum*, *lunulatum*, *ſagittatum*, *haſtatum*, *trilobum*, *palmatum*, *pinnatifidum*, *laciniatum*, *ſinuatum*, *integrum*, *orbiculatum*, *ſubrotundum*, *ouatum*, *oblongum*, *cuneiforme*, *lanceolatum*, *lineare*, *ſubulatum*, *triangulare*. 2) ratione marginis *dentatum*, *ſerratum*, *crenatum*, *lacerum*, *ciliatum*, *criſpum*. 3) ratione ſuperficiei: *piloſum*, *tomentoſum*, *hirſutum*, *villoſum*, *ſcabrum*, *hiſpidum*, *aculeatum*, *ſpinoſum*, *papilloſum*, *nitidum*, *vndulatum*, *rugoſum*, *venoſum*, *neruoſum*, *glabrum*, *planum*, *nudum*.

Folliculus eſt theca membranacea ſ. foliacea, quae fructum vel ſemen continet; quan-

doque plures congeſti fructum conſtituunt.

Fructificatio continet partes floris et fructus, quae ſunt calyx, corolla, ſtamina, piſtillum, pericarpium, ſemen, receptaculum.

Fructiſta LINNAEO dicitur botanicus ſyſtematicus, qui a pericarpio, ſemine, vel a receptaculo claſſes componit, vt Caeſalpinus, Moriſonus Hermannus, Raius etc.

Fructus eſt, quod carne ſ. pericarpio et ſemine compoſitum eſt, ſaepe eſt capſula ſemina includens.

Fructus umbilicatus, qui tuberculum vel foueam in medio habet.

Frutex dicitur planta perennis et gemmipara, trunco vt plurimum lignoſo et multiplici, quae ad proceritatem arboris non exſurgit.

Fulcra plantarum ſunt ſexduplicia, bractea, cirrhus, mucro, aculeus, petiolus, pedunculus.

Fungi ſunt plantae imperfectae, ex radice trunco et loco ramorum et foliorum pileo donatae, fructificationis partes vel nullas vel obſcuriſſimas habentes. Nobis claſſem conſtituunt.

Gemma eſt tuberculum in ramis plantarum, ex quo noui ramusculi, vel folia vel flores emergunt.

Geniculum idem ac nodus vel articulus.

Germen eſt pars piſtilli inferior ſeu tener em-

embryo per maturitatem in fructum mutatus, adeſt etiam in plantis ſtylo piſtilli deſtitutis.

Gramina ſunt plantae ratione floris imperfectae, quae loco caulis culmum habent, in calyce bifolio ſemen unicum et ſtamina gerentes, omnia monocotyledona et foliis integerrimis. Nobis claſſem merito conſtituunt.

Gluma folliculus granorum cerealium.

Gymnoſperma planta RAIO eſt, quae ſemen nudum fert.

Herba eſt plantae genus, cuius caulis ſingulis annis perit. Species ſunt annua, bima, trimaue, ſemper virens.

Herbarium ſ. *hortum ſiccum* appellant collectionem plantarum exſiccatarum, quae intra chartas adſeruantur.

Internodium eſt, quod inter artus vel genicula medium intercedit.

Inuolucrum, ſpecies calycis foliacei in vmbelliferis, umbellas vniuerſales vel partiales circumdans, unde eſt vel uniuerſale vel partiale.

Iuba eſt effuſa milii et ſimilium plantarum coma.

Iulus eſt congeries florum apetalorum ſterilium, lori inſtar ſ. verucis effigie ab arboribus, dependens, idem cum amento, nucamento.

Labium. a. dicuntur TOVRNEFORTIO petala florum labiatorum, vel petalorum laci-

niae. LINNAEO ita etiam vocantur ſimilia ſegmenta in calycibus.

Labellum HALLERO dicitur in floribus polypetalis anomalis, petalum infimum propendens, quod LINNAEVS nectarium vocat.

Lacineae ſunt foliorum, foliolorum calycis, et petalorum corollae, caeſurae in margine notatae.

Lanugo idem ac pappus.

Legumen eſt capſula ſeminalis biualvis, cuius vni lateri ſemina adhaerent.

Lichenes conſtituunt peculiarem exſuccarum plantarum familiam, muſcis adfinem, quae corolla et ſtaminibus carent, ſed quibus florum et ſeminum analoga corpuſcula ſunt.

Limbus eſt margo corollae vel nectarii.

Lithophyta ſunt plantae lapidis inſtar induratae et exſuccae, vtplurimum maris incolae. Noſtram non tangunt floram.

Lobus idem ac pinna folii pinnati.

Loculamentum. a. una vel plures cellulae ipſius fructus.

Locuſta in graminum et cerealium deſcriptione ſumitur ſecundum TOVRNEFORTIVM pro quolibet flore granoque obuolutis: recentioribus denotat glumoſos calyces ariſtam floralem continentes.

Malicorium dicitur putamen mali punici.

Malleolus eſt nouellus palmes, innatus prioris anni flagello. *Me-*

Methodici de diſpoſitione et inde facta denominatione vegetabilium ſolliciti ſunt.

Muſcarium dicuntur faſces et comae florum radiatorum.

Muſci ſunt plantae puſillae imperfectae ratione floris, virentes, quibus caules in radicum naturam abeunt, et quibus loco ſtaminum et ſeminum analoga corpuſcula ſunt. Claſſem nobis conſtitunt.

Nectarium LINNAEO dicitur corollae in pluribus floribus quaſi appendix, nectare ſ. melleo ſucco plenus, multiformis, quandoque plura foliola, quandoque unicum in calcaris formam contortum, quandoque nudas duntaxat foueolas in ungue petalorum, vt in liliaceis, conſtituens. Hoc magni facit in ſyſtemate condendo Linnaeus.

Neruus eſt petioli productio quae in membranoſa folii parte mediam excurrit.

Nucamentum idem ac amentum.

Nucleus ſumitur 1) pro parte eduli fructuum, in oſſea capſula reconditorum, 2) pro cohaerentibus bulbis, radicum bulboſarum.

Nux eſt ſpecies fructus, vbi nucleus oſſeo putamini includitur.

Oſſiculum. pars illa dura fructuum, in qua nucleus reconditur, dicitur etiam de duris ac calloſis ſeminibus.

Ouarium eſt baſis ſ. pars piſtilli inferior, ab aliis germen vel embryo nominatur futuri

turi fructus rudimenta continens; mole auctum et extenſum fructum conſtituit.

Panicula, ea graminum et cerealium diſpoſitio, qua non in ſpicam colliguntur, ſed latius effunduntur.

Pappus, ea lanugo ex plurimis tenuibusque plumis ſiue villis, quae ſeminibus quibusdam adhaeret, quaeque immediate vel interpoſito petiolo accrescit, vnde ſcitur quid papposa planta, papposum ſemen, pappus ſeſſilis etc.

Pediculus idem quod petiolus. Stricte ſumitur pro petiolo florigero.

Pedunculus, eſt proximus floris vel fructus caulis, a quo propendent, hinc idem ac petiolus.

Petalum dicitur corollae foliolum, ſi ex plurimis, fruſtris conſtat.

Perianthium vid. calyx.

Petiolus eſt proximus folii caulis, a quo propendet.

Pinnae vocantur foliola coniugata, vni coſtae adhaerentia, vel etiam ſunt profundae foliorum inciſurae.

Pinnae pinnatae, quando foliola coniugata profundis inciſuris, minores pinnulas repraeſentant.

Piſtillum. Eſt ea pars quae floris centrum inter ſtamina occupare ſolet, quaeque multiformis eſt. ſaepe unicum, ſaepe plures ſtylos, ſaepe germina in tuberculum collecta manifeſtat. Piſtillum perfectum debet

debet conſtare ex baſi ſiue *germine*, ex *ſtylo* ſiue parte media, ex ſummitate quae *ſtigma* audit.

Placenta eſt pars fructificationis capſulis fructuum affixa, cui ſemen adhaeret, et ex qua alimentum trahit; aliis dicitur *thalamus*.

Planta eſt corpus hydraulico - organicum, quod radicibus et ſeminibus ſemper, foliis, floribus et caulibus plerumque donatur, hoc nomen competit arbori, frutici, ſuffrutici, herbae. Soli natalis intuitu dicuntur, terreſtres, maritimae, marinae, paluſtres, montanae, ſylueſtres.

Plantae androgynae, quae flores androgynos ſ. hermaphroditos gerunt.

Plantae angioſpermae. vid. angioſperma.

Plantae capitatae, RIVINO vocantur iſtae, quarum calyces ſemina continentes a flore delapſo in ventrem ſquamoſum capitis aemulum extumeſcunt.

Planta completa. quae omnibus plantae partibus aut ſaltem plurimis gaudet, veluti radice, ſcapo, caudice, foliis, floribus etc.

Plantae dicotyledones. v. cotyledon.

Plantae foemininae dicuntur, quae ſolis floribus foemininis gaudent.

Planta gymnoſperma. quae ſemen nudum fert.

Plantae hermaphroditae idem ac plantae androgynae.

Plantae hybridae vocantur quae et herma-

phro-

phroditis et maſculinis et foemininis ſimul inſtruuntur floribus.

Plantae leguminoſae quae florem papilionaceum habent.

Plantae mares vel *maſculinae*, quae flores maſculinos unice gerunt.

Plantae monocotyledones vid. monocotyledones.

Plantae pappoſae vid. pappus.

Plantae ſiliquoſae et *ſiliculoſae* RAII conſtituunt cruciformes TOVRNEFORTII.

Plantae ſcandentes quae et capreolis et ramorum naturali flexilitate vicina quaeuis apprehendunt, et altius prorepunt.

Plantae vmbelliferae. quarum flores vmbellas formant.

Pluma vel *plumula* eſt ſtyli germinis pars ſuperior ſiue ſtigma piſtilli, dicitur etiam de ſeminibus villoſis et thalamis, quibus implantantur.

Pollen Botanicis audit puluis iſte flauus plerumque, qui ex maturis apicibus vel antheris effunditur, eſtque propria genitura in organis floris maſculinis.

Pomum. Species fructus cum multo pericarpio carnoſo et eduli.

Pulpa pars illa fructuum et ſeminum medulloſa, quae pultem conſiſtentia refert.

Racemus eſt florum denſe coagmentatorum figura faſtigiata.

Radix eſt plantae pars terrae vtplurimum affixa, a quae nutrimentum trunco caulibus,

bus, foliis, ramulis, floribus, per tubuloſam vegetabilium fabricam, impertitur. Triplex eſt, bulboſa, tuberoſa, fibroſa.

Radix bulboſa eſt, quae ex lamellis ſibi impoſitis vtplurimum conſtat, eſtque ſolida, tunicata, ſquamoſa, aggregata.

Radix fibroſa, quae ex meris filamentis conſtat, eſtque perpendicularis, horyzontalis, carnoſa, capillacea, verticillata, ſimplex, ramoſa etc.

Radix tuberoſa, quae ex plurimis fruſtis articulatim coniunctis conſtat. Eſt pendula, vel ſeſſilis.

Radicula habetur pro tenui illa radice, qua donatur corculum ſ. germen ſeminis, in tubum ſe explicans.

Receptaculum floris idem ac placenta vel thalamus.

Rictus dicitur, ſi in floribus bilabiatis labia parum conniuent vt iis diductis faux tandem conſpiciatur.

Semen eſt pars plantae, quae terrae commiſſa ſimilem plantam procreat, a qua prius genitum eſt; vnde ſemina id repraeſentant, quod ouula in animalium regno.

Semen callosum quod cruſta veluti cartilaginea donatur.

† 2. *Cuſcuta minor* T, Epithymum C. cuſcuta minor. C. B. P Epithymum TAB. Epithymi herbae offi-cin: variet: pr. habitant praeſertim in vrtica maiori, tum etiam in lupulo, lino, cannabe, ſide-ritide, rubia, geniſta, etc. harum plantarum vires ſibi proprias faciunt. Beckmanns Mühle flor. Iul.

Ord. III. Piſtillum abit in vnicum ſemen. *Camphorata.*

I. *Cal.* nullus. *Cor.* campaniformis limbo, quadripar-tito. *Stam.* VIII. *Piſt.* *Per.* capſula coreacea ouata vnilocularis. *Sem* vnicum. Quoad externam habitum huic generi magna eſt conuenientia cum Erica.

Camphorata. Tournef.

† 1. *Camphorata hirſuta* C. B. P. T. *Mem.* RVPP. ſelago caule procumbente floribus ſparſis LINN. *H.* C. floret. Iul. in ſabuloſis. *Cl.* LINNEVS *in noua edi-tione generum L. B.* 1742. hanc ſpeciem ex ge-neribus ſelaginis expurgit, et inde nouum ge-nus ſub nomine polycnemii condidit.

Ord. IV. Piſtillium abit in fructum ex vaginulis vel ſquamulis conſtantem. Asclepias.

I. *Cal.* quinquefidus perſiſtens *Cor.* patens multifida cum nectario. *Stam.* V. filamentis deſtituta. *Piſt.* *Per.* vagi-nae membranaceae binae ad apicem dehiscentes. *ſem.* multa papposa receptaculo nexa.

Asclepias.

1. *Asclepias albo flore* T. C B. P. Asclepias ſeu vince-toxicum multis floribus albicantibus L. B. Hirun-dinaria TRAG. et off. Asclepias foliis ex ouato-lanceolatis, glabris floribus racemoſis albis, HALL. *Helv.* Aſclepias caule erecto ſimpliciſſimo her-baceo foliis cordato-lanceolatis, racemis conglo-meratis alternis. LINN. *F. S.* Schwalben Wurtz. auf denen Reiswendiſchen bergen it. Neuendorfer Heyde.

2. *Aſclepias anguſtifolia flore floreſcente* T. Im Cunersdorfiſchen Buſche.

Ord. V. Piſtillum ſurgit ex fundo floris ſtaminibus in-ferne veluti in tubum concretis circumdatum, abitque

omnes

Spinae ſunt proceſſus plantae breues et acuti, qui ex baſi latiori in cuſpidem deſinunt, innaſcuntur foliis, ramis, caudici etc.

Stamina conſtant ex filamentis ſ. capillamentis et antheris ſeu apicibus, quos ſuſtinent. Vtraque conſtituunt organa genitalia maſculina in floribus maſculinis, et hermaphroditis.

Stigma eſt pars piſtilli ſuprema, vuluam ſeu partes genitales exteriores foemininas repraeſentans.

Strobilus ſpecies fructus ex ſubtilibus ſquamis floralibus polline plenis; aliis idem ac conus.

Stolones ſunt nouae plantarum ſoboles, e radicibus fruticantes, per quas plantae quoque multiplicantur.

Stylus eſt pars piſtilli media ſtyliformis concaua inter ſtigma et germen, vaginam vterinam repraeſentans, aliis dicitur tuba vel tubae, ſi plures ſunt, interdùm deficit, ſtigmate ouario incumbente.

Suffrutex planta frutice humilior, caulibus duris lignoſis, annuis, conſtans, haud gemmipara.

Surculus, quod ex ramis ſimplex ac indiuiduum oritur.

Syſtematicus in re herbaria de diſpoſitione

plantarum in certas claſſes, ordines, genera, ſpecies, varietates ſollicitus eſt.

Talea Ramus vtrinque absciſſus, qui in terram defixus poli inſtar radices agit.

Teſta capſula tenuis, dura, fragilis, quorundam ſeminum.

Thalamus eſt fundus calycis florum floſculoſorum, ſemifloſculoſorum, radiatorum, cui floſculorum et ſemifloſculorum embryones implantantur.

Thyrſus eſt ſpica magna et craſſa.

Tomentum. Lanugo illa denſa, qua folia cauleſque multarum plantarum obducuntur.

Tracheae ſunt organa plantarum tubuloſa, interna, quae aerem per plantas transmittunt, dicuntur etiam fiſtulae ſpirales.

Truncus triplex eſt caulis, culmus, ſcapus in herbis ſ. ſuffruticibus, caudex in arboribus.

Tuba, idem quod ſtylus in piſtillo.

Tubus pars corollae inferior, calyci vel thalamo cohaerens.

Turiones, tenella plantarum cacumina, verno tempore cum foliis e terra erumpentes.

Vagina, *vaginula* theca ſiue inuolucrum nonnullorum ſeminum, quod ad gladii vaginam, quoad formam, accedit.

Valuae

Valuae vſurpantur pro lamellis illis planis aut imbricatis, quae ſepto intermedio ſiliquarum vtrinque adhaerent, et maturis ſiliquis dehiſcere ſolent, tanquam forent bifidae.

Verſus florum eſt eorum certam verſus plagam quaedam diſpoſitio.

Verticillum circinatus florum vel foliorum ambitus, qui cauliculos herbarum coronat.

Vexillum eſt floris papilionacei ſuperius petalum.

Vimen ſ. *vincimen* eſt omne virgultum lentum et flexile ad ligandum aptum natum; vnde viminei caules et rami.

Viticulae ſunt cauliculi humi iacentes et repentes.

Umbella adeſt, vbi ſinguli pediculi florales longiores, in capitula quaedam ex eodem centro prodeuntia colliguntur, circinato diſpoſita.

Umbilicus denotat floris centrum ex quo piſtillum emergit. In fructibus audit veſtigium floris vel calycis emarcidi. In ſeminibus deſignat punctum ſ. tuberculum ſ. foueolam a reliqua ſuperficie ſeſe diſtinguentem.

Claſſes Syſtematis.

Omnibus vegetabilibus ſunt vel

- *I Flores*
  - *ſimplices petalodaei*
    - *monopetali*
      - *regulares*
        - *1 Campaniformes*
        - *2 Infundibuliforme*
      - *irregulares*
        - *3 Monopetali anom*
        - *4 Labiati*
    - *polypetali*
      - *regulares*
        - *5 Cruciformes*
        - *6 Roſacei*
        - *7 Roſacei Vmbella*
        - *8 Caryophyllaei*
        - *9 Liliacei*
      - *irregular.*
        - *10 Papilionacei*
        - *11 Anomali polyp*
- *II Flores compoſiti petalodei.*
  - *12 Floſculoſi*
  - *13 Semifloſculoſi*
  - *14 Radiati*
- *III Flores apetali ſ. ſtaminei.*
  - *15 Apetalae non iul*
  - *16 Apetalae iulife*
  - *17 Apetalae coni*
  - *18 Gramina et ad*
- *IV Florum partes analogae*
  - *19 Epiphylloſperm*
  - *20 Muſci*
  - *21 Algae*
- *V Flores nulli*
  - *22 Fungi.*

Melo.

† 1. *Melo vulgaris.* T. C. B. P. RVPP. Melones. I. B. Melonen. Hort. Iun. Iul.

2. *Melo reticularis* I B. RVPP.

III. Omnia cucumeris. Fructus citrum aemulans, edulis. Folia laciniata.

Anguria.

Anguria citrullus dicta. T. C. B. P. RVPP. Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro, quibusdam anguria. I. B. Hort. aeſt.

IV. *Cal.* monophyllus deciduus campanulatus. *Cor.* campaniformis patens, laciniis quinque profundiſſime ſectis. *Stam.* tria. *Piſt.* germen infra receptaculum floris. *Per.* pomum forma diuerſa teres, longum, lagenae formae ſexloculare. *Sem.* plana oblonga gemino ordine poſita.

Cucurbita.

1. *Cucurbita longo folio molli flore albo.* T. C. B. P. I. B. Hort. Iun. Iul. Kürbiſſe.

2. *Cucurbita lagenaria* T. I. B. cucurbita lagenaria folio molli flore albo C. B. P. ib.

V. Omnia cucurbitae. *Fructus* pyriformis verrucoſus, tria ſeminum loculamenta. *Semina* margine tumido cincta.

Pepo.

† 1. *Pepo oblongus.* T. C. B. P. RVPP. Pepo maior oblongus. DOD. Kürbiſſe. Hort.

† 2. *Pepo vulgaris.* RAII. T. RVPP. cucurbita maior rotunda flore luteo, folio aſpero. C. B. P. Hort.

† 3. *Pepo rotundus aurantii forma* T. C. B. P. RVPP. cucurbita medio crocea. I. B. Hort.

VI. Omnia cucurbitae. *Fructus* maliformis carnoſus ſtriatus angulatus quinqueloculariş. *Sem.* compreſſa diſtincto margine deſtituta.

Melopepo.

† *Melopepo compreſſus.* T. C. B. P. TAB.

VII. *Cal.* monophyllus deciduus germen coronans. *Cor.* campaniformis patens laciniis V. profundiſſime ſectis. *Stam.* III. *Piſt.* germen ſub receptaculo floris. *Per.* pomum ſiccum turbinatum, valde verrucoſum triloculare vi elaſtica diſſiliens. *Sem.* plana calyptra obducta.

Momordica.

† *Momordica vulgaris.* T. RVPP. Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. C. B. P. Balſamina cucumeraria. I. B. Hort. aeſt.

VIII. *Cal.* monophyllus campaniformis deciduus. *Cor.* campaniformis patens quinquepartita calyci adnata. *Stam.* III. *Piſt.* germen ſub receptaculo. *Per.* bacca globoſa vel ouata. *Sem.* ſubrotunda pericarpio adnata. Planta clauiculata ſcandens.

Bryonia.

Bryonia alba baccis nigris. T. C. B. P. Vitis ſ. bryonia nigris baccis. I. B. Bryonia foliis palmatis, vtrinque calloſe ſcabris. LINN. *H. C. F. S.* Bryonia foliis quinquangulis ſcabris. HALL. *Helu.* Quibusdam eſt varietas Bryoniae baccis rubris: fl. Iun. Bey Tiefenau.

IX. *Cal.* quadripartitus foliolis ſeſſilibus deciduis germini inſidentibus. Flores maſculini et foeminini in eadem planta. *Cor.* ita calycem dixit. Tournef. *Stam.* IV. ſine filamentis. *Piſt.* *Per.* bacca globoſa vnilocularis. *Sem.* vnicum. vtrique flores in faſciculos connaſcuntur. planta paraſitica.

Viſcum.

Viſcum baccis albis. T. C. B. P. Viscum quernum et aliarum arborum. I. B. Viſcum TAB. LINN. HALL. Miſtel, Vogelleim.

Ord. VII. Calyx abit in fructum ſiccum *Campanula, Linnaea, Rapunculus.*

I. *Cal.* quinquepartitus germini impoſitus. *Cor.* campaniformis ſemiquinquefida. *Nectarium* in fundo floris

floris. *Stam.* V. *Piſt. Per.* fructus membranaceus ſubrotundus tri-quinquelocularis. *Sem.* numeroſa placentae affixa.

Campanula.

1. *Campanula vulgatior foliis vrticae vel maior et aſperior.* T. C. B. P. RVPP. LOES. campanula maior et aſperior. I. B. ceruicaria maior. TAB. campanula foliis aſperis, imis cordatis, reliquis longe acuminatis, ſerratis, calcibus hirtis, ala multiflola. HALL. *Helu.* campanula caule angulato calcyibus pedunculatis ſimplicibus, laciniis ciliatis. LINN. *F. S.* Halskraut Iul. Off.

2. *Campanula vulgatior foliis vrticae vel maior et aſperior flore candido.* T. C. B. P. LINN. HALL. *Helu.* var. pr. Hort.

3. *Campanula pratenſis flore conglomerato.* T. C. B. P. LOES. RVPP. Trachelium minus multis. I. B. ſymphitum petraeum conſolida petrea I. TAB. campanula floribus ſeſſilibus congeſtis, latioribus, foliis inſidentibus. HALL. *Helu.* campanula caule angulato, floribus ſeſſilibus capitulis terminatricibus. LINN. *Fl. S.* flr. Iun. Franckf. Wieſen.

4. *Campanula minor rotundifolia vulgaris.* T. C. B. P. Campanula parua Anguillarae Cantabrica. I. B. Rapunculus ſylueſtris minor. TAB. campanula foliis radicalibus cordatis, ſerratis, caulinis, linearibus, integris. HAL. *Helu.* campanula foliis radicalibus reniformibus caulinis linearibus. LIN. *H. C. F S.* wilde Rapunzlen *

5. *Campanula minor rotundifolia flore in ſummis cauliculis floſculis coeruleis.* T. C. B. P. campanula foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. LINN. *F. S.* HALL. eſt var. (4). videtur vero varietas Rapunculi ſylueſtris flore ex purpureo candicante. TAB. Beckm. Mühle.

D 4   6. Cam-

* Pauperes defectu rapunculi hortenſis hiſce delectantur radicibus.

3. *Oxys lutea.* T. I. B. Trifolium acetoſum corniculatum C. B. P. Oxalis caule ramoſo pedunculis multifloris LINN. H. C. Acetoſella flore luteo capſula corniculata RVPP. aeſtate.

VII. *Cal.* nullus. *Cor.* campaniformis quinquepartita. *Stam.* V. *Piſt.* *Per.* capſula globoſa vnilocularis. *Sem.* exigua placentae adfixa.

Glaux.

1. *Glaux latiore folio thuringica.* C. B. P. Glaucoides maritima ſ. potius Thuringica latiore folio RVPP. Alſine bifolia fructu coriandri radice geniculata LOBEL. *Pr.* Glaux LINN. *H.* C. Vogelkraut mit Coriandeꝛſaamen auf der Bullwieſe bey der erſten Tzetſchnauiſchen Wieſe.

VIII. *Cal.* monophyllus ſcuta lunata vel rotunda repraeſentans. *Cor.* campaniformis globoſa. *Stam.* plura receptaculo inſerta. *Piſt.* trigonum. *Per.* capſula triloba, trilocularis, ſtilo elongato propendens. *Sem.* oblonga.

Tithymalus.

1. *Tithymalus Cypariſſias* T. C. B. P. Eſula ſ. officinarum *Caeſalp.* I. B. TAB. Tithymalus foliis ad caulem linearibus, obtuſis, radiis vmbellae plurimis petalis lunatis. HALL. *Helu.* Wolfsmilch, Eſelsmilch.

2. *Tithymalus cypariſſias capitulo rubente* T. C. B. var. pr.

3. *Tithymalus cypariſſias foliis punctis croceis notatis.* C. B. P. Eſula punctis croceis notata RVPP. (ver. 1.) eſt morboſa planta ab inſecto vitioſo.

4. *Tithymalus foliis Pini*, forte Dioſcoridis *Pithyuſa.* T. C. B. P. Euphorbia inermis foliis confertis linearibus, vmbella vniuerſali multifida, partialibus dichotomis foliolis ſubrotundis LINN. *H.* C. Tithymalus HALL. *Helu.*

✝ 5. *Tithymalus* ſ. *eſula exigua* T. C. B. *P.* Tithymalus minimus anguſtifolius annuus I. B. Eſula exigua Trogi LOBEL. Euphorbia inermis foliis ſeſſilibus alternis linearibus, vmbella vniuerſali trifida triphylla partialibus, dichotomis, diphyllis, LINN. *H.* C. Tithymalus

I. *Cal.* minimus quadridentatus germini inſidens. *Cor.* campaniformis quadripartita. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* Baccae duae ſucculentae glabrae coalitae. *Sem.* vmbilicatum ſolitarium.

Rubia.

†. 1. *Rubia ſylueſtris Monſpeſſulana maior.* T. C. B. P. rubia ſylueſtris aſpera quae ſylueſtris Dioſcoridis. C. B. P. rubia foliis ſenis ſuperficie perenni. HALL. *Helu.* Färber Wurtzel, beym tiefen Wege nach Tſetznau.*

II. *Cal.* minimus quadridentatus germini inſidens. *Cor.* campaniformis patens quadrifida. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* fructus ex gemellis globulis ſiccis, villoſis rigidis conſtans. *Sem.* ſolitaria, vmbilicata, magna.

Aparine.

1. *Aparine vulgaris.* T. C. B. P. RVPP. Aparine I. B. Aparine foliis lanceolatis. LINN. *H.* C. gallium caulis angulis foliisque ora et neruo ſerratis fructu hiſpido. Klebkraut. *Fig. Vail. T. IV.*

†. 2. *Aparine vulgaris ſemine minori.* I. VAIL. 3. *T. IV.* var. pr.

3. *Aparine latifolia humilior montana.* T. aſperula ſ. rubeola montana odorata. C. B. P. rubiae accedens aſperula quibusdam ſ. hepatica ſtellaris. I. B. matriſylua TRAG. Hepatica ſtellata TAB aſperula foliis plurimis pedunculo eleuatis. LIN. *H. C.* rubeola foliis octonis ſeminibus hiſpidis ex ſummo caule paniculata. HALL. *Helu.* Waldmeiſter. Bechm. Mühle. fl. Mai.

4. *Aparine ſemine leui.* T. RAI. VAIL. B. T. IV. an varietas gallii caule ſubaſpero foliis quaternis et ſenis ſpinula terminatis. HALL. *Helu?*

III. *Cal.* vt in aparine. *Cor.* campaniformis tubulata.

 Flor-

* Hanc ita vocaui quod ſine dubio ex ſatiua olim extra hortos reiecta ſylueſtris facta ſit, et quaſi perennis, cum ſatiua annua ſit et cultura mollitiem acquirat.

Flores vmbellati. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* fructus oblongus coronatus in duo ſemina ſeparabilis, oblonga, apice donata.

Scherardia.

†. *Sherardia* LINN. *H. C.* aparine ſupina punicea flore coeruleo. T. rubeola aruenſis repens coerulea. C. B. P. gallium I. TAB. rubia parua flore coeruleo ſe ſpargens. I. B. Aug. Sept. in agris.

IV. *Cal.* minimus quadridentatus germini inſidens. *Cor.* campaniformis patens quadrifida. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* baccae duae globoſae coalitae ſiccae. *Sem.* Solitaria reniformia.

Gallium.

1. *Gallium luteum.* T. C. B. P. Gallion verum. I. B. gallium foliis octonis graciliſſimis confertiſſimis ſpica flaua caulem terminante HAL. *Helu.* gallium floribus plurimis linearibus ramis floriferis breuibus. LIN. *H. C. F. S.* Meger-Kraut. Iun. Raths-Ziegeley. Off.

2. *Gallium album vulgare.* T. mollugo montana anguſtifolia vel gallium album latifolium. C. B. P. gallium album. I. B. rubia ſylueſtris. TAB. gallium caule quadrangulo foliis octonis glabris acuminatis. HALL. *Helu.* gallium foliis pluribus cutis caule flaccido ramis patentibus. LINN. *H. C. F. S* Iun. Off.

3. *Gallium album minus.* C. B. P. TAB. aparine paluſtris minor Pariſienſis flore albo. T. gallium caule ſubaſpero foliis quaternis et ſenis ſpinula terminatis. HALL. *Helu.* gallium foliis quaternis lanceolatis trineruiis caule erecto. LIN. *F. S. H. C.* Beckm. Mühle. *

4. *Gallium montanum latifolium ramoſum.* T mollugo montana latifolia ramoſa C. B. P. rubia ſyluatica laeuis. I. B. gallium caule tereti fulcrato foliis

* Sub nomine generico rubeolae iterum haec planta proponitur a quibusdam botanicis.

liis octonis glaucis et obtuſis HALL. *Helv.* Beckm. Mühle. Iun.

5. *Gallium paluſtre album.* C. B. P. aſperula quadrifolia paluſtris RVPP. cruciata paluſtris alba. T. aparine laeuis paluſtris TAB. gallium caule ſub aſpero foliis quaternis et ſenis. etc. HALL. *Helu.* an aſperula foliis quaternis linearibus floribus trifidis. LINN. *F. S.* Megerkraut. Iun.

rd. IX. Calyx abit in baccam. *Vaccinium. Cal.* minimus germini inſidens, perſiſtens. *Cor.* campaniformis globoſa laciniis quatuor reuolutis. *Stam.* VIII. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* bacca mollis vmbilicata quadrilocularis, tetraſperma.

Vaccinium. LINN.

1. *Vaccinium.* RVPP. Vitis Idea foliis oblongis crenatis fructu nigricante. T. C. B. P. Vitis Idea angulosa I. B. vitis Idea ſ. myrtillus primus. Tab. vaccinium caule angulato foliis onatis ſerratis annuis. LINN. *H. C. F. S.* HALL. Helu. Heydelbeere. Schwarze Beeſinge. May. Off.

2. Vaccinium foliis buxi ſemper virens fructu rubro RVPP. vitis idea foliis ſubrotundis non crenatis baccis rubris. T. C. B. P. vitis Idaea ſemper virens fructu rubro. *I. B.* vaccinium foliis perennantibus obuerſe ouatis. LINN. *H. C. F. S.* HALL. *Helu.* Preuſſelbeeren. Mai.

3. Vaccinium paluſtre. vaccinium ramis filiformibus foliis ouatis perennantibus pedunculis ſimplicibus ſtipula duplici. LINN. *F. S.* Oxycoccus ſ. vaccinia paluſtris. T. I. B. Oxycoccus RVPP. HALL. *Helu.* vitis Idaea paluſtris. C. B. P. Mooſsbeeren. Sumpfbeeren. Bey Linden und Sümpfen.

CLASSIS SECVNDA.

PLANTAE FLORE INFVNDIBVLIFORMI.

Tota haec Claſſis iterum artificialis eſt, ex arbitrio ſyſtematici nata, in qua excepta corolla reliquae partes

6. *Campanula perſicae folio.* T. RVPP. campanula anguſtifolia coerulea I. B. Rapunculus perſici foliis magno flore C. B. P. campanula anguſtifolia TAB. campanula foliis linearibus ſerratis floribus diſſitis longiſſime petiolatis. HALL. *Helu.* campanula foliis radicalibus obuerſe ouatis caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. LINN. *F. S* Loſſauſche Berge.

7. *Campanula perſicae folio flore albo.* T. campanula anguſtifolia I. B. TAB. var (6). Beckm. Mühle.

† 8. *Campanula radice eſculenta flore coeruleo* T. RVPP. Rapunculus eſculentus C. B P. rapunculus vulgaris campanulatus I. B. Rapunculus TAB. campanula foliis vndulatis ſubhiſpidis caule ramoſiſſimo. HALL. *Helu.* fl. Mai, Iun. auf den Roſinchen.

II. *Cal.* duplex, exterior quadrifolius fructum continens ex petiolo explicatus int. floris quinquefidus. *Cor.* campaniformis turbinata quinquefida calyce longior. *Stam.* IV. duo longiora duo breuiora. *Piſt. Per.* Bacca exſucca bilocularis tecta perianthio fructus hiſpido. *Sem.* Solitaria ſubrotunda.

* *Linnaea.*

Linnaea *floribus geminatis.* LINN. *H. C.* HAL. *Helu.* campanula ſerpillifolia C. B. P. I. B. T. ſerpillifolia, BVX. *cent.*

III. *Cal.* monophyllus quinquepartitus germini impoſitus. *Cor.* campaniformis patens quinquepartita. *Stam.* V. *Piſt. Per.* fructus ſubrotundus trilocularis. *Sem.* exigua plura.

Rapunculus.

† *Rapunculus ſpicatus.* T. C. B. P. rapunculus corniculatus ſpica longiori Riuini. RVPP. rapunculus foliis imis cordatis ſuperioribus anguſtis ſpica cylindrica longiſſima. HALL. *Helu.* fl. May. Iun. Hort.

Ord. VIII. Calyx abit in fructum gemellum. *Rubia, Aparine, Serardia, Gallium, Cruciata.*

I. Cal

I. *Cal.* minimus quadridentatus germini inſidens. *Cor.* campaniformis quadripartita. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* Baccae duae ſucculentae glabrae coalitae. *Sem.* vmbilicatum ſolitarium.

Rubia.

†. 1. *Rubia ſylueſtris Monſpeſſulana maior.* T. C. B. P. rubia ſylueſtris aſpera quae ſylueſtris Dioſcoridis. C. B. P. rubia foliis ſenis ſuperficie perenni. HALL. *Helu.* Färber Wurtzel, beym tiefen Wege nach Tſcßnau.*

II. *Cal.* minimus quadridentatus germini inſidens. *Cor.* campaniformis patens quadrifida. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* fructus ex gemellis globulis ſiccis, villoſis rigidis conſtans. *Sem.* ſolitaria, vmbilicata, magna.

Aparine.

1. *Aparine vulgaris.* T. C. B. P. RVPP. Aparine I. B. Aparine foliis lanceolatis. LINN. *H.* C. gallium caulis angulis foliisque ora et neruo ſerratis fructu hiſpido. Klebekraut. *Fig. Vail. T. IV.*

†. 2. *Aparine vulgaris ſemine minori.* I. VAIL. 3. *T. IV.* var. pr.

3. *Aparine latifolia humilior montana.* T. aſperula ſ. rubeola montana odorata. C. B. P. rubiae accedens aſperula quibusdam ſ. hepatica ſtellaris. I. B. matriſylua TRAG. Hepatica ſtellata TAB aſperula foliis plurimis pedunculo eleuatis. LIN. *H.* C. rubeola foliis octonis ſeminibus hiſpidis ex ſummo caule paniculata. HALL. *Helu.* Waldmeiſter. Bechm. Mühle. fl. Mai.

4. *Aparine ſemine leui.* T. RAI. VAIL. B. T. IV. an varietas gallii caule ſubaſpero foliis quaternis et ſenis ſpinula terminatis. HALL. *Helu?*

III. *Cal.* vt in aparine. *Cor.* campaniformis tubulata.

* Hanc ita vocaui quod ſine dubio ex ſatiua olim extra hortos reiecta ſylueſtris facta ſit, et quaſi perennis, cum ſatiua annua ſit et cultura mollitiem acquirat.

tes fructificationis non conueniunt. Plures quoqu cies adſunt, quarum corolla eodem iure campanifo dicenda eſt.

Ordines claſſis Secundae.

I. *Flos infundibuliformis, piſtillum abit in ctum ſiccum.*

II. *Flos infundibuliformis, piſtillum abit in ctum mollem ſeminibus calloſis foetum.*

III. *Flos infundibuliformis, calyx plerumque in fructum ſiccum.*

IV. *Flos infundibuliformis vel rotatus, piſti quatuor embryonibus ſtipatum abit in toti ſemina in calyce matureſcentia.*

V. *Flos infundibuliformis vel rotatus, calyx in baccam.*

VI. *Flos infundibuliformis hypocrateriforn piſtillum abit in fructum ſiccum.*

VII. *Flos infundibuliformis rotatus, piſti abit in fructum ſiccum.*

VIII. *Flos infundibuliformis rotatus, piſti abit in fructum mollem.*

IX. *Flos infundibuliformis rotatus, calyx in fructum ſiccum.*

Ord. I. Flos infundibuliformis. piſtillum abit in fruc ſiccum. *Menyanthes*, *Nicotiana*, *Hyoſcyamus*, *S monium*, *Auricula vrſi*, *Centaurium.*

I. *Cal.* quinquefidus, breuis, perſiſtens. *Cor* in fundibuliformis limbo quinquefido reflexo. *S.* V. *Piſt.* *Per.* capſula ouata calyce cincta vniloc biualuis. *Sem.* ſubrotunda exigua.

Meny.

† 2. *Auricula urſi flore purpureo.* T. ... na purpurea C. B. P. Auricula urſi ... ris Alpina flore rubente. ... Hort.

† 3. *Auricula urſi flore magno ... ſerico ſimplici umbone ...* groſer Hanß. ib.

† 4. *Auricula urſi alba.* T. I. B. ... foliis non crenatis. C. B. P.

VI. *Cal.* quinquefidus tubo corollæ ... rens. *Cor.* infundibuliformis ... calyce longior. *Stam.* V. *Piſt.* ... draceus bilocularis. *Sem.* plurima ...

Centaurium.

1. *Centaurium flore phoeniceo* ... nus T. C. B. P. Centaurium ... reo I. B. gentiana foliis ... vmbellatis tubo ... ana foliis linearibus ... mo corollis ... LINN. *H. C. F. S.* ... Tauſendkraut. Off. ... bey Roſengarten ...

2. *Centaurium flore* ... nus flore albo ... nus album ... it. Hecken. ...

†. *Centaurium* ... taurium ... ſengarten ...

Ord. II. Flo... ctum mo...

Thymel...

folium ...

I. *Cal.* ...

...

Cor. infun... *n.* duo. *Piſt.* ... duo.

B. P. RVPP. ... I. B. iasmi... H. C. Hort. ... infundibuli... *ſt.* *Per.* bacca ... dura.

... grifolium vulgo ... ſinnato C. B. P.

...x abit plerumque ...*iana*, *Valerianella.* ...ius. *Cor.* infundi... *Stam.* V *Piſt.* *Per.* ...n globoſum.

...lanum Mexicanum Mirabilis. LINN. ...ſhme. aeſt. Hort. ...olanum mexicanum kermeſino C. B. P.

...*teo mixto.* T. Sola... ...o ex purpureo et

... coronans. *Cor.* in... ...*am.* III. *Piſt.* ger... ...pſula decidua pap... ...a.

B. P. RV... ...d. I. B. ...

Rhamnus.

1. *Rhamnus catharcticus* T. C. B. P. I. B. Ceruiſpina. RVPP. Spina infectoria TAB. Rhamnus ſpinoſus foliis ouatis acuminatis ſerratis HALL. *Helv.* Rhamnus ramis ſpina terminatis floribus quadrifidis dioëciis. LINN. *F. S.* Wegedorn, Creutzbeer. Ferbebeer. Off. fl. April bey Neuhauß.

II. *Cal.* nullus. *Cor.* infundibuliformis limbo quadrifido. flores tres ex eadem gemmula. *Stam.* VIII. alterne poſita *Piſt.* *Per.* bacca ouata partim ſicca partim ſucci plena. *Sem.* vnicum longum.

Thymelaea.

1. *Thymelaea laurifolio deciduo ſ. laureola foemina* T. Thymelaea folio deciduo, flore purpureo officinis laureola foemina. C. B. P. Laureola folio deciduo ſ. mezereon germanicum. I. B. Daphnoides flore purpureo TAB. Thymelaea floribus ſpicatis ſub foliis ellypticis modice acuminatis leuibus mollibusque. HALL. *Helv.* Daphne floribus ſeſſilibus intra folia ellyptico - lanceolata LINN. *H. C. F. S.* Kellerhalß, teutſcher Pfeffer. Off. fl. Mart. im Rezzenſcher Puſch.

III. *Cal.* nullus. Cor. infundibuliformis patens quadrifida, fructus et Semina ſicca, caetera thymelaeae.

Paſſerina. Linn.

†. *Paſſerina Trag.* I. B. RVPP. HALL. *Helv.* lingua paſſerina TAB. lithoſpermum linariae folio germanicum C. B. P. Thymelaea linariae folio vulgaris T. Iul. Aug.

IV. *Cal.* monophyllus quadridentatus tubulatus. *Cor.* infundibuliformis, tubus calyce longior, limbus quadripartitus. *Stam.* duo. *Piſt.* *Per.* bacca ſubrotunda bilocularis mollis ſepto diuiſa. *Sem.* duo hinc gibba inde plana.

Liguſtrum.

Liguſtrum T. I. B. TAB. LINN. H. C HALL. *Helv.* Liguſtrum Germanicum. C. B. P. Beinholz. Mundholz. Hort.

V. *Cal.*

V. *Cal.* monophyllus quinquedentatus. *Cor.* infundibuliformis tubus calyce longior. *Stam.* duo. *Piſt.* *Per.* bacca mollis oualis bilocularis *Sem.* duo.

Iasminum.

1. *Iasminum vulgatius flore albo* T. C. B. P. RVPP. iasminum ſ. gelſeminum flore albo. I. B. iasminum foliis oppoſitis pinnatis LINN. H. C. Hort.

VI. *Cal.* quadridentatus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis quadripartita. *Stam.* IV. *Piſt.* *Per.* bacca rotunda quadrilocularis. *Sem.* ſolitaria dura.

Aquifolium.

♃. *Aquifolium* T. aquifolium ſ. agrifolium vulgo I. B. ilex aculeata baccifera folio ſinnato C. B. P. Stech ; Eiche. Hort.

Ord. III. Flos infundibuliformis. Calyx abit plerumque in fructum ſiccum. *Ialappa, Valeriana, Valerianella.*

I. *Cal.* geminus vterque pentaphyllus. *Cor.* infundibuliformis nectarium globoſum. *Stam.* V. *Piſt.* *Per.* fructus ſubrotundus. *Sem.* vnicum globoſum.

Ialappa.

♃ 1. *Ialappa flore flauo* T. Solanum Mexicanum flore magno flauo. C. B. P. Mirabilis. LINN. *H.* C. RIVIN. Wunderbluhme. aeſt. Hort.

♃ 2. *Ialappa flore purpureo.* T. ſolanum mexicanum flore magno purpureo ſ. kermeſino C. B. P. LINN. var pr.

3. *Ialappa flore ex purpureo et luteo mixto.* T. Solanum Mexicanum flore magno ex purpureo et luteo. C. B. P. var. pr. Hort.

II. *Cal.* minimus, margine germen coronans. *Cor.* infundibuliformis quinquefida. *Stam.* III. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* capſula decidua pappo coronata. *Sem.* ſolitaria oblonga.

Valeriana.

1. *Valeriana Syluestris maior* T. C. B. P. RVPP. Valeriana Sylueſtris magna aquatica. I. B. Valeriana

 maior

maior herba benedicta T. A B. Valeriana foliis omnibus pinnatis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Balldrian. Theriakwurtz. Mai.

2. *Valeriana paluſtris minor* T. C. B. P. Valeriana minor pratenſis vel aquatica. I. B. Phu minus, Valeriana minor T A B. Valeriana foliis imis oualibus ſuperioribus plerumque pinnatis ſexu diſtincta. HALL. *Helu.* Valeriana dioecia. LINN. F. S. Mai bey dem Labuſſen Mühlen.

†. 3. *Valeriana hortenſis phuſolio oluſatri Dioſcoridis* T. C. B. P. Groß Baldrianwurtz. Hort. Iun. Iul.

III. *Cal. Cor. Stam.* valerianae. Fructus formae variae non papposus monospermus, modo nudus modo pericarpio tectus.

Valerianella.

1. *Valerianella aruenſis praecox humilis ſemine compreſſo* T. MOR. *umb.* Valeriana campeſtris inodora maior. C. B. P. locuſta herba prior. I. B. lactuca agnina I. T A B. Valerianella caule dichotomo foliis oblongis rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. HAL. *Helu.* valeriana caule dichotomo foliis linearibus floribus triandris LIN. F. S. Lämmer Lattig. Ragunzchen.

Ord. IV. Flos infundibuliformis vel rotatus, piſtillum quatuor veluti embryonibus ſtipatur in totidem ſemina abeuntibus, in calyce maturescentibus. *Borrago, Bugloſſum, Lycopſis, Aſperugo, Cynogloſſum, Litho permum, Myoſotis, Pulmonaria, Echium, Symphytum.*

I. *Cal* quinquepartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata limbo plano et clauſo, ſquamulis quinque prominentibus. *Stam* V. breuiſſima. *Piſt.* germina quatuor. *Per.* capſulae quatuor ſcabrae. *Sem.* Striata.

Borrago.

1. *Borrago floribus coeruleis.* T. I. B. T A B. Bugloſſum latifolium borrago. C. B. P. borrago calycibus

bus patentibus LINN. H. C. HALL. *Helu.* Borragen. Borretſch. Mai. Hort.

2. Borrago floribus albis. T. I. B. TAB. bugloſſum latifolium borrago flore candido. C. B. P. var. pr.*

II. *Cal.* profunde quinquefidus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis tubo cylindrico recto, quinquefida. *Nectar.* in fauce clauſa ex ſquamulis quinque. *Stam.* V. *Piſt.* germina IV. *Per.* nullum niſi calyx. *Sem.* IV. rugoſa.

Bugloſſum.

1. *Bugloſſum anguſtifolium maius flore coeruleo.* T. C. B. P. bugloſſum vulgare maius. I. B. bugloſſum vulgare. TAB. bugloſſum floribus longe ſpicatis. HAL. *Helu.* anchuſa foliis lanceolatis ſpicis imbricatis LINN. H. C. F. S. Ochſenzungen.

2. *Bugloſſum anguſtifolium maius flore rubeo aut variegato.* T. C. B P. var. pr. Bey Schreys Berg.

3. *Bugloſſum anguſtifolium maius flore albo* T. C. B. P. var. (1). Auf den Damm. groſſe halbe Stadt.

4 *Bugloſſum anguſtifolium minus.* T. C. B. P. bugloſſum vulgare minus. I. B. LINN. et HALL. var. (1). Bey Wulkow.

III. *Cal.* aperte quinquefidus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis, tubus incuruus ad alterum latus tumens. *nectar.* ex V. ſquamulis in fauce clauſa. *Stam.* V. *Piſt.* germ. IV. *Per.* calyx ſemina continens. *Sem.* IV. roſtrata vmbilicata rugoſa.

† *Lycopſis.* LINN.

1. *Lycopſis foliis lanceolatis calycibus florum erectis* LINN. H. C. F. S. Lycopſis foliis lingulatis ſinuatis, coeruleo flore. HALL. *Helu.* Bugloſſum ſylueſtre minus. T. C. B. P. Echium Fuchſii ſ. borrago ſylueſtris I. B. Echioides flore coeruleo. RVPP. Magiſtr. Ziegeley.

IV. *Cal.* quinquedentatus tubuloſus, per aetatem in biualuem figuram compreſſus. *Cor.* infundibuliformis. tubus breuiſſimus. Faux ſquamulis V. clauſa.

E 2 *Stam.*

* Vtraque ſunt reiectanea hortorum, nec vera indigena.

Stam. V. breuiſſima *Piſt.* germ. IV. *Per.* calyx ſemina fouens. *Sem.* leuia pyriformia.

Aſperugo.

1. *Aſperugo vulgaris.* T. bugloſſum ſylueſtre caulibus procumbentibus. C. B. P. cynogloſſa forte topiaria Plinio ſ. echium lappularum quibusdam. I. B. aparine maior Plinio. TAB. Aſperugo. RVPP. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* groß Klebekraut. fl. Mai Dr. v. Bergens Vorwerk.

V. *Cal.* quinquepartitus ad baſin lectus. *Cor.* infundibuliformis. tubus breuis et latus. laciniae ſubrotundae ſurſum cauae, faux V. ſquamulis clauſa. *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.* germ. IV. *Per.* capſulae IV. ſcabrae. *Sem.* echinata.

Cynogloſſum.

1. *Cynogloſſum maius vulgare.* I. C. B. P. Cynogloſſum foliis amplexicaulibus lingulatis mollibus hirſutis. HALL. *Helu.* cynogloſſum foliis lanceolato-ouatis corollis calycem aequantibus. LINN. F. S. Off. Hundszungen.

2. *Cynogloſſum minus.* C. B. P. cynogloſſa minor. I. B. heliotropium minus tertium. TAB. bugloſſum anguſtifolium ſemine echinato. T. cynogloſſum foliis lingulatis hirſutis ſubaſperis, floris minimi tubo longiore. HALL. *Helu.* lithoſpermum ſeminibus echinatis. LINN. H. C.

VI. *Cal.* quinquepartitus profunde in graciles lacinias ſectus. *Cor.* infundibuliformis, tubus floris longus, ſemiquinquefidus. *Stam.* V. *Piſt.* germ. IV. *Per.* nullum. Calyx ſemina fouens. *Sem.* dura nitentia.

Lithoſpermum.

1. *Lithoſpermum maius erectum.* T. C. B. P. lithoſpermum ſ. milium ſolis I. B. lithoſpermum arvenſe. TAB. lithoſpermum foliis ſubtus neruoſis, floribus in alis foliorum exeuntibus. HALL. *Helu.* lithoſpermum ſeminibus leuibus corollis

vix

vix calycem ſuperantibus. LINN. H. C. F. S. Perlekraut, Meerhirſe. flor. Mai Off.

2. *Lithoſpermum arvenſe radice rubra.* C. B. P lithoſpermum nigrum quibusdam flore albo ſemine echii. I. B. bugloſſum arvenſe annuum lithoſpermi folio. T. anchuſa arvenſis minor facie milii ſolis TAB. lithoſpermum ſeminibus rugoſis corollis vix calycem ſuperantibus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Wilde Meerhirſe. Raths-Ziegeley.

✝. 3. *Lithoſpermum arvenſe radice rubra flore rubro. var.* pr. flor. Mai. Bey Beckm. Mühle.

VII. *Cal.* Semiquinquefidus tubuloſus. *Cor.* infundibuliformis. Faux V. ſquamulis conniventibus clauſa. *Stam.* V. *Piſt.* germ. IV. *Per.* nullum. Calyx ſemina fovens. *Sem.* X. levia vt lithoſpermi.

* *Myoſotis.* DILL.

1. *Myoſotis minor arvenſis.* RVPP. DILL. *Giſſ.* Lithoſpermum arvenſe minus T. echium ſcorpioides arvenſe. C. B. P. echium ſcorpioides ſoliſequum flore minore I. B. auricula muris coerulea. TAB. ſcorpiurus annuus flore parvo HALL. *Helu.* Myoſotis foliorum apicibus calloſis. LINN. F. S. Blaue Maußöhrlein. Blauer Augentroſt. flor. April.

2. *Myoſotis arvenſis maior floribus luteis,* lithoſpermum arvenſe minus floribus luteis vel luteo coeruleis. T. an var. pr.? Pr. von Bergen Vorwerck.

3. *Myoſotis paluſtris maior perennis.* RVPP. lithoſpermum paluſtre minus flore coeruleo T. echium ſcorpioides paluſtre. C. B. P. echium ſcorpioides flore maiore I. B. euphraſia coerulea. TAB. ſcorpiurus perennis floribus maioribus HALL. *Helu* myoſotis foliis glabris. LINN. H. C. F. S. Blauer Augentroſt. Vergiß mein nicht. an var. (1)?

Stam. V. breuiſſima *Piſt.* germ. IV. *Per.* e
mina fouens. *Sem.* leuia pyriformia.

Aſperugo.

1. *Aſperugo vulgaris.* T. bugloſſum ſylueſtre
bus procumbentibus. C. B. P. cynogloſſa fc
piaria Plinio ſ. echium lappularum quib
I. B. aparine maior Plinio. TAB. Aſperugo
LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* groß Klebe
fl Mai Dr v. Bergens Vorwerk.

V. *Cal.* quinquepartitus ad baſin tectus. *Cor.*
dibuliformis. tubus breuis et latus. laciniae
tundae ſurſum cauae, faux V. ſquamulis clauſa.
V. breuiſſima. *Piſt.* germ. IV. *Per.* capſulae l
brae. *Sem.* echinata.

Cynogloſſum.

1. *Cynogloſſum maius vulgare.* I. C. B. P. Cynog
folis amplexicaulibus lingulatis mollibus
tis. HALL. *Helu.* cynogloſſum foliis lance
ouatis corollis calycem aequantibus. LINN.
Off. Hundszungen.

2. *Cynogloſſum minus.* C. B. P. cynogloſſa i
I. B. heliotropium minus tertium. TAB. b
ſum anguſtifolium ſemine echinato. T cyn
ſum foliis lingulatis hirſutis ſubaſperis, flo
nimi tubo longiore. HALL. *Helu.* lithoſpe
ſeminibus echinatis. LINN. H. C.

VI. *Cal.* quinquepartitus profunde in graciles l
ſectus. *Cor.* infundibuliformis, tubus floris l
ſemiquinquefidus. *Stam.* V. *Piſt.* germ. IV.
nullum. Calyx ſemina fouens. *Sem.* dura nite

Lithoſpermum.

1. *Lithoſpermum maius erectum.* T. C. B. P.
ſpermum ſ. milium ſolis I. B. lithoſpermu
uenſe. TAB. lithoſpermum foliis ſubtus n
ſis, floribus in alis foliorum exeuntibus. H
Helu. lithoſpermum ſeminibus leuibus co

vix calycem ſuperantibus. LINN. H. C. F. S. Perleſtraut, Meerhirſe. flor. Mai Off.

2. *Lithoſpermum aruenſe radice rubra.* C. B. P. lithoſpermum nigrum quibusdam flore albo ſemine echii. I. B. bugloſſum aruenſe annuum lithoſpermi folio. T. anchuſa aruenſis minor facie milii ſolis TAB. lithoſpermum ſeminibus rugoſis corollis vix calycem ſuperantibus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Wilde Meerhirſe. Rathsziegeley.

†. 3. *Lithoſpermum aruenſe radice rubra flore rubro. var.* pr. flor. Mai. Bey Beckm. Mühle.

VII. *Cal.* Semiquinquefidus tubuloſus. *Cor.* infundibuliformis Faux V. ſquamulis conniuentibus clauſa. *Stam.* V. *Piſt.* germ. IV. *Per.* nullum. Calyx ſemina fouens. *Sem.* X. leuia vt lithoſpermi.

* *Myoſotis.* DILL.

1. *Myoſotis minor aruenſis.* RVPP. DILL. *Giſſ.* Lithoſpermum aruenſe minus T. echium ſcorpioides aruenſe. C. B. P. echium ſcorpioides ſoliſequium flore minore I. B. auricula muris coerulea. TAB ſcorpiurus annuus flore paruo HALL. *Helu.* Myoſotis foliorum apicibus calloſis. LINN. F. S. Blaue Mausöhrlein. Blauer Augentroſt. flor. April.

Myoſotis aruenſis maior floribus luteis, lithoſpermum aruenſe minus floribus luteis vel [illegible] coeruleis. T. an var. pr.? Pr. von Bergen Vorwerck.

Myoſotis paluſtris maior perennis. RVPP. lithoſpermum paluſtre minus flore coeruleo T. echium ſcorpioides paluſtre. C. B. P. echium [illegible] oides flore maiore I. B. [illegible] coerulea TAB. ſcorpiurus perennis floribus maio[illegible] HALL. *Helu* myoſotis foliis [illegible] H. C. F. S. Blauer Augentroſt. [illegible] nicht. an var. (1)?

Sambucus racemoſa acinis rubris. I. B. Hirſch-holder. Apr. May.

4. *Sambucus foliis laciniatis inſtar Azederach.* RVPP. Sambucus laciniato folio. C. B. P. Sambucus laciniata. TAB. Hort.

5. *Sambucus humilis ſ. ebulus.* T. C. B. P. Ebulus ſ. Sambucus herbacea. I. B. Ebulus. TAB. Sambucus herbacea floribus vmbellatis. HALL. *Helu.* Sabucus caule herbaceo ſimpliciſſimo. LINN. H. C. F. S. Attich, Acker-Holunder. aeſt. im Poetenſteig. aeſt.

II. *Vmbella* vniuerſalis multiplex, partialis multiplex. *Cal.* vniuerſalis et partialis. *Cor.* Flores maſculini infundibuliformes rotati in circumferentia vmbellae, Androgyni peluiformes in centro. *Stam.* V. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* bacca mollis vnilocularis. *Sem.* vnicum cordiforme compreſſum.

Opulus.

1. *Opulus Ruellii.* T. HALL. *Helu.* LINN. H. C. F. S. Sambucus aquatica flore ſimplici. C. B. P. Sambucus aquatica. I. B. Sambucus aquatica flore roſeo. TAB. Waſſer-Flieder. Schwelken Halinken-Baum.

† 2. Opulus flore globoſo T. RVPP. Sambucus aquatica flore globoſo pleno. C. B. P. Schneebälle. hort.

III. *Vmbella* multiplex *Cal.* quinquedentatus minimus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata quodammodo campaniformis multifida. *Stam.* V. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* bacca oualis ſucci plena. *Sem.* vnicum oſſeum ſtriatum.

Viburnum.

† *Viburnum Mathioli.* T. RVPP. Lantana vulgo aliis viburnum. I. B. Schling-Baum. Fl. [illegible]

IV. *Cal.* exiguus quinquedentatus germini inſidens. *Cor.* infundibuliformis tubulata, magna, ſpecioſa, ſegmento ſuperiori reuoluto quadrifido inferiori lingulato.

Stam.

Stam. V. inaequalia. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* bacca mollis. *Sem.* vnicum compreſſum.

Caprifolium.

† 1. *Caprifolium Germanicum.* T. DOD. Periclimenum non perfoliatum Germanicum. C. B. P. Periclimenum TAB. caprifolium foliis racemoſis. HALL. *Helu.* Lonicera floribus capitatis terminatricibus foliis omnibus diſtinctis. LINN. H. C. F. S. Geißblabt Speckliliern.

† 2. *Caprifolium Italicum.* T. Periclimenum perfoliatum C. B. P. RVPP. Roſe von Jericho. hort.

† 3. *Caprifolium foliis ſinuoſis et variegatis.* T. periclimenum perfoliatum folio variegato. H. L. B. hort.

Ord. VI. Flos infundibuliformis hyprocrateriformis piſtillum abit in fructum ſiccum. *Peruinca, Stratiotes, Primula veris, Plantago, Limoſella.*

I. *Cal.* quinquepartitus acutus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis hypocrateriformis, tubus calyce longior, limbus quinquepartitus. *Stam.* V. *Piſt.* germina duo. *Per.* ſiliculae duae teretes vniualues. *Sem.* numeroſa.

Peruinca.

1. *Peruinca vulgaris anguſtifolia flore coeruleo.* T. ClematisDaphnoides maior. C. B. P. fl. caeruleo. I. B. Clematis Daphnoides vinca per vinca. TAB Vinca foliis ouatis. LINN. H. C. Peruinca foliis ouato - lanceolatis. HALL. *Helu.* Singrün, Wintergrün, im Weinbergen.

II. *Cal.* monophyllus quinquepartitus. *Cor.* infundibuliformis, hypocrateriformis, tubus longitudine calycis. *Stam.* V. *Piſt. Per.* fructus globoſus vnilocularis. *Sem.* plurima placentae adfixa. Flores verticillatim ad caules poſiti.

† *Stratiotes.* VAILL.

†. *Stratiotes vulgaris flore albo.* VAILL. Millefolium aquaticum ſ. viola aquatica caule nudo. C. B. P.

C. B. P. Millefolium aquaticum equiſetifolium caule nudo. *id. ib.* IOR. *pl. g. i.* Millefolium aquaticum dictum viola aquatica. I. B. Foeniculum aquaticum II. TAB. Myriophyllum RVPP. Hottonia BOERH. *Ind.* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Waſſerveylchen, Waſſerfenchel. Auf der Kuh⸗Wieſe.

III. *Cal.* tubulatus pentagonus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis hypocrateriformis. *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt. Per.* capſula oblonga cylindrica vnilocularis. *Sem.* numeroſa placentae contigua.

Primula veris.

1. *Primula veris odorata flore luteo ſimplici* T. Verbaſculum pratenſe odoratum. C. B. P. Primula veris herba paralyſis TAB. Primula foliis rugoſis hirſutis ſpica inclinata flore flauo maiori odoro. HALL. *Helu.* Primula foliis denticulatis, rugoſis. LINN. H. C. F. S. Himmel⸗Schlüſſel. Schlüſſel⸗Blumen.

2. *Primula veris pallido flore elatior.* T. Verbaſculum pratenſe l. ſyluaticum inodorum. C. B. P. Primula veris caulifera pallido flore inodoro aut vix odoro I. B. Primula ſylveſtris. III. TAB. Primula foliis rugoſis hirſutis ſpica inclinata flore pallido maiori inodoro. HALL. *Helu.* an var. pr. vt vult LINN.?

† 3. *Primula veris multiflora ſylueſtris.* T. Verbaſculum ſylueſtre magno plenoque flore. C B P. Primula veris floribus plenis ex ſingularibus pedieulis I. B. vid. var (1)

† 4. *Primula veris rubro flore.* T. Verbaſculum vmbellatum Alpinum minus. C. B. P. Primula veris minor purpuraſcens I. B. Primula veris media TAB. Primula foliis glabris ſubtus farinoſis vmbellifera HALL. *Helu.* Primula foliis crenatis glabris limbo florum pleno. LINN. H. C. F. S. hort.

IV. *Cal.*

IV. *Cal.* breuiſſimus quadripartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis, hypocrateriformis, quadrifidus. *Stam.* IV. longiſſima. *Piſt.* ſtaminibus. breuius. *Per.* fructus ouatus bilocularis horyzontaliter dehiſcens. *Sem.* plurima.

Plantago. LINN.

1. *Plantago latifolia ſinuata.* T. C. B. P. Plantago maior folio glabro plerumque non laciniato. I. B. Plantago latifolia glabra. RVPP. Plantago maior TAB. Plantago foliis ouatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Groß Wegebreit.
2. *Plantago latifolia incana.* T. C. B. P. RVPP. Plantago maior hirſuta, media a nonnullis vocata. I. B. Plantago minor. TAB. Plantago foliis ouato-lanceolatis pubeſcentibus. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.*
3. *Plantago anguſtifolia maior.* T. C B P. RVPP. Plantago lanceolata I. B. TAB. Plantago foliis lanceolatis ſpica ſubouata. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Spitzig-Wegebreit.
4. *Plantago anguſtifolia minor.* T. C. B. P. TAB. Plantaginis lanceolatae ſpecies. minima. I. B. Plantago foliis lanceolatis longitudine ſcapi ſpica oblonga LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* var. (3.). Bey der 1. Tſchetznoſchen Mühle.
5. *Plantago caule erecto ramoſo foliato foliis coniugatis.* Pſillium maius erectum. T. C. B. P. I. B. Pſillium herba peculiaris I. TAB. Plantago caule ramoſo erecto. HALL. *Helu.* Plantago annua foliis integerrimis caule ramoſo erecto. LINN. H. C. Pſyllium Off. RVPP. Flöh-Kraut. flor. Iul.

V. *Cal.* monophyllus ſemiquinquefidus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis inaequalibus lacineis quinque. *Stam.* IV. quorum duo longiora. *Piſt.* oblongum. *Per.* fructus ouatus calyce contentus vnilocularis biualuis *ſem.* plurima cum receptaculo maximo.

* *Limo-*

† *Limoſella* HALL.

† *Limoſella* LINN. H. C. HALL. *Helu.* Plantaginella palluſtris C. B. P. RVPP. ſpergula perpuſilla lanceolatis foliis. LOES. *Pr.* Plantago aquatica minima. CLVS. H.

Ord. VII. Flos infundibuliformis rotatus, piſtillum abit in fructum ſiccum *Lyſimachia, Anagallis, Veronica Chryſoſplenium, Polemonium, Verbaſcum.*

I. *Cal.* profunde quinquefidus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata ſemiquinquefida, tubus vix vllus. *Stam.* V. modo libera modo in tubum connata. *Piſt. Per.* teſta globoſa vnilocularis apice dehiſcens. *Sem.* copioſa placentae adfixa.

Lyſimachia.

1. *Lyſimachia lutea maior quae Dioſcoridis.* T. C. B. P. Lyſimachia lutea. I. B. TAB. Nummularia erecta RIV. Lyſimachia lutea maior quae Dioſcoridis RVPP. Lyſimachia foliis ouato lanceolatis floribus ad ſummos ramos ſpicatis. HALL. *Helu.* Lyſimachia foliis lanceolatis racemo compoſito terminatrici. LINN. F. S. Weiderich.

† 2. *Lyſimachia lutea quae Dioſcoridis foliis ternis.* T. C. B. P. an var. pr. P. V. Bergen Vorwerk flor. Iul.

3. *Lyſimachia humifuſa folio rotundiore flore luteo.* T. Nummularia maior lutea C. B. P. Nummularia ſ. Centimorbia I. B. Hirundinaria ſ. nummularia maior. TAB. Lyſimachia foliis ſubrotundis floribus ſolitariis, caule repente. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helu.* Pfennig⸗Kraut, Egel⸗Kraut, Kleinnatter⸗Kraut.

† 4. *Lyſimachia ſpicata flore luteo ſalicis folio* T. Ephemerum. Math. I. B. Lyſimachia foliis lanceolato-linearibus racemo terminatrici, LINN. H. C.

† 5. *Lyſimachia bifolia flore globoſo luteo*, T. C. B. P. Lyſimachia altera lutea Lobelii flore quaſi ſpicato

I. B.

I.B. Lyſimachia ex alis foliorum thyrſifera. LINN. H. C. (*).

II. *Cal. Cor.* vt in Lyſimachia. *Stam.* V. inferius hirſuta. *Piſt. Per.* captula globoſa horyzontaliter in medio dehiſcens. *Sem.* plurima angulata placentae rugoſae alueolatae innata.

Anagallis.

1. *Anagallis Phoeniceo flore* T. C. B. P. RVPP. HALL. *Helu.* anagallis Phoenicea mas I. B. Anagallis Phoenicea TAB. Anagallis foliis indiuiduis. LINN. F. S. Gauch-Heil-Männlein, rother-Meyer, Vernunfft, und Verſtand. Auf den Runiſchen Feldern.

† 2. *Anagallis coeruleo flore.* T. C. B. P. HALL. *Helu.* Anagallis coerulea foemina I. B. Anagallis coerulea. TAB. LINN. eſt var. pr. H. C.

III. *Cal.* Profunde quadripartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata, tubus breuiſſimus, ſegmenta inaequalia quatuor. *Stam.* duo *Piſt. Per.* capſula membranacea turbinato-cordata, bilocularis, ſepto diuiſa. *Sem.* nunc bina nunc plura.

Veronica.

1. *Veronica mas ſupina et vulgatiſſima.* T. C. B. P. Veronica vulgatior folio rotundiori I. B. Veronica TAB. Veronica off. RVPP. Veronica foliis ſiccis ouatis ſerratis caule procumbente ex alis racemoſa HALL. *Helu.* Veronica floribus ſpicatis foliis oppoſitis caule procumbente LINN. F. S. Ehren-Preiß.

2. *Veronica mas ſupina et vulgatiſſima floribus candidis.* C. B. P. var. pr. auf dem Reitwendiſchen Bergen. flor. Iun.

3. Ve-

(*) Plantam nunquam hic lectam a tempore vltimae inundationis. Viadri 1736. ſponte naſcentem reperimus in magno viadri aggere.

† *Limoſella* HALL.

÷ *Limoſella* LINN. [illegible] HALL. *Helv.* Plantaginella paluſtris C. B. P. [illegible] perpuſilla [illegible] *Fr.* Plantago aquatica [illegible]

Ord. VII. [illegible] abit in [illegible] *Lyſimachia*, *Anagallis*, *Veronica* C[illegible] *Gratiola*, [illegible]

I. [illegible] Cor. infundibuliformis [illegible] vix [illegible] Stam. V. [illegible] conc[illegible] *Fil.* [illegible] apice dehiſcens. Sem. [illegible]

Lyſimachia.

1. Lyſimachia [illegible] *D*[illegible] C. B. P. Lyſimachia [illegible] ſecta [illegible] Dioſcoridis [illegible] flori-bus [illegible] HALL. *Helv.* Lyſimachia [illegible] [illegible] LINN. [illegible]

÷ 2. [illegible] Dioſcoridis [illegible] longum [illegible]

3. [illegible] LINN. [illegible]

÷ 4. [illegible] LINN. [illegible]

÷ 5. [illegible] C. B. P. [illegible]

L. B.

I. B. Lyſimachia ex alis foliorum thyrſifera. LINN. H. C. (*).

II. *Cal. Cor.* vt in Lyſimachia. *Stam.* V. inferius hirſuta. *Piſt. Per.* capſula globoſa horyzontaliter in medio dehiſcens. *Sem.* plurima angulata placentae rugoſae alueolatae innata.

Anagallis.

1. *Anagallis Phoeniceo flore* T. C. B. P. RVPP. HALL. *Helu.* anagallis Phoenicea mas I. B. Anagallis Phoenicea TAB. Anagallis foliis indiuiduis. LINN. F. S. Gauch-Heil-Männlein, rother-Meyer, Vernunfft, und Verſtand. Auf den Runiſchen Feldern.

† 2. *Anagallis coeruleo flore.* T. C. B. P. HALL. *Helu.* Anagallis coerulea foemina I. B. Anagallis coerulea. TAB. LINN. eſt var. pr. H. C.

III. *Cal.* Profunde quadripartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata, tubus breuiſſimus, ſegmenta inaequalia quatuor. *Stam.* duo *Piſt. Per.* capſula membranacea turbinato-cordata, bilocularis, ſepto diuiſa. *Sem.* nunc bina nunc plura.

Veronica.

1. *Veronica mas ſupina et vulgatiſſima.* T. C. B. P. Veronica vulgatior folio rotundiori I. B. Veronica TAB. Veronica off. RVPP. Veronica foliis ſiccis ouatis ſerratis caule procumbente ex alis racemoſa HALL. *Helu.* Veronica floribus ſpicatis foliis oppoſitis caule procumbente LINN. F. S. Ehren-Preiß.

2. *Veronica mas ſupina et vulgatiſſima floribus candidis.* C. B. P. var. pr. auf dem Reitwendiſchen Bergen. flor. Iun.

3. Ve-

(*) Plantam nunquam hic lectam a tempore vltimae inundationis. Viadri 1736. ſponte naſcentem reperimus in magno viadri aggere.

3. *Veronica minor foliis imis rotundioribus* T. Chamaedris ſpuria minor rotundifolia C. B. P. Chamaedris latifolia. I. B. Teucrium III. minus TAB. Veronica pratenſis latifolia RVPP. Veronica floribus cordatis ſuperioribus maioribus acutioribus ex alis racemoſa HALL. *Helu.* Wilt gamanderlein. Frauenbiß. Loſſauſcheberge.

4. *Veronica ſupina facie teucrii pratenſis* T. RVPP. *Chamaedris* ſpuria anguſtifolia I B. Chamaedris ſpuria maior anguſtifolia. C. B. P. Teucrium verum GOEHLII. *Act. Med. Berol.* Veronica foliis imis cordatis ſuperioribus anguſtioribus ellypticis ex alis racemoſa. HALL. *Helu.* Veronica floribus racemoſis lateralibus foliis ouatis plicatis dentatis LINN. F. S. Bey Beckmanns Mühle.

5. *Veronica floſculis oblongis pediculis inſidentibus, charmaedris folio.* T. Alſine chamaedrifolia floſculis pediculis ablongis inſidentibus. C. B. P. Alſine ſerrato folio glabro I. B. Alſine folio triſſaginis. Tab. Veronica foliis chamaedrios. RVPP. Veronica foliis cordatis crenatis floribus ſolitariis pedunculatis. HALL. *Helu.* Veronica floribus ſolitariis foliis cordatis inciſis pedunculo breuioribus. LINN. F. S.

6. *Veronica verna trifido l. quinquefido folio.* T. alſine triphyllos coerulea. C. B P. Alſine folio profunde ſecto flore purpureo ſ. violaceo. I. B. Alſine recta. TAB. veronica haederae folio. RVPP. Veronica foliis trifidis et quinquefidis. HALL. *Helu.* Veronica floribus ſolitariis foliis digitato-partitis pedunculo breuioribus. LINN. F. S. Händelkraut aufs Roſinchen.

7. *Veronica cymbalariae folio verna.* T. Alſine hederulae folio C. B. P. Altinis genus Fuchſio folio haederulae hirſuto. I. B. Altine hederacea. TAB. Veronica folio hederulae. RVPP. Veronica foliis totis quinquelobis calycis ſegmentis ſaggittatis. HALL. *Helu.* veronica floribus ſolitariis foliis

cor-

cordatis planis quinquelobis. LINN. F. S. auf den Roſinchen.

8. *Veronica pratenſis ſerpilli folia.* T. C. B. P. RVPP. Veronica foemina quibusdam aliis betonica Pauli ſerpilli folia. I. B. Veronica minor TAB. Veronica foliis ouatis raro crenatis floribus longe ſpicatis glabris fructu bifido. HALL. *Helu.* Veronica floribus ſolitariis foliis ouatis glabris crenatis LINN. F. S. in den Loſſauſchen Bergen. it. beym rothen Vorwerck.

9. *Veronica aquatica maior folio ſubrotundo.* T. Anagallis aquatica maior folio ſubrotundo. C. B. P. Anagallis aquatica folio rotundiore maior I. B. Berula ſ. anagallis aquatica TAB. Beccabunga Off. RVPP. Veronica aquatica foliis ouatis ex alis racemoſa. HALL. *Helu.* Veronica floribus racemoſis lateralibus foliis ouatis planis caule repente. LINN. F. S. Bachbungen, Bachbohnen.

10. *Veronica aquatica maior folio oblongo.* T. Anagallis aquatica minor folio ſubrotundo. RVPP. Anagallis aquatica flore coeruleo foliolo rotundiore minor. I. B. Anagallis aquatica minor. TAB. HALL. *Helu.* var. (9.).

11. *Veronica aquatica maior folio oblongo.* T. Anagallis aquatica maior folio oblongo. C. B. P. Anagallis aquatica flore coeruleo folio oblongo maior. I. B. Berula maior. TAB. Veronica aquatica foliis ouatis acuminatis ex aliis racemoſa. HALL. *Helu.* Veronica floribus racemoſis lateralibus foliis lanceolatis ſerratis caule erecto. LINN F. S. An den Mühlen-Graben bey bey Tſchetznau.

12. *Veronica aquatica minor folio oblongo.* T. Anagallis aquatica minor folio oblongo. C. B. P. Anagallis aquatica flore purpuraſcente folio oblongo minor, beccabunga minor. RVPP. HALL. *Helu.* var. (11.) im Lunersdorfiſchen Brüchen.

† 13. Ve-

† 13. *Veronica ſpicata latifolia.* T. C. B. P. Veronica maior latifolia foliis ſplendentibus et non ſplendentibus I. B. Veronica ſpicata RVPP. hinter den Carthauß.

†, 14. *Veronica ſpicata anguſtifolia.* T. C. B. P. RVPP. Veronica maior anguſtifolia caulibus uiridibus. I. B. Pr. v. Bergens Vorwerk.

† 15. *Veronica anguſtifolia maior flore albo. Hort. Ac.* var. 12.

† 16. *Veronica ſpicata minor.* T. C. B. P. Veronica ſpicata recta minor. I. B. Veronica recta minor. TAB. Veronica foliis obtuſis caule non ramoſo, ſpica nuda terminato. HALL. *Helu.* Veronica floribus ſpicatis foliis oppoſitis caule erecto. LINN. F. S. VAILL. B. P. *f. 4. T. 33.*

IV. *Cal.* nullus niſi corallum dicas. *Cor.* infundibuliformis rotata quadripartita, patens, tubus nullus. *Stam.* VIII. *Piſt. Per.* capſula membranacea bicornis uniloculans calyce viridi cincta. *Sem.* plurima.

Chryſoſplenium.

1. *Chryſoſplenium foliis amplioribus auriculatis.* T. Saxifraga rotundifolia aurea. C. B. P. Saxifraga aurea Dodonaeo. I. B. Chryſoſplenium foliis alternis. HALL. *Helu.* LINN. F. S. Gülden Miltz-Kraut.

V. *Cal.* monophyllus ſemiquinquefidus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata, tubus calyce breuior quinque valuulis clauſus. *Stam.* V. *Piſt. Per.* capſula trigona ouata trilocularis. *Sem.* plurima irregularia.

Polemonium.

† 1. *Polemonium vulgare coeruleum.* T. Valeriana coerulea. C. B. P. Valeriana Graeca quorundam colore coeruleo. I. B. Hort.

† 2. Polemonium vulgare album. T. Valeriana Graeca quorundam colore albo. I. B. Valeriana alba. C. B. P. var. pr. Hort. flor. May. Iun.

VI. *Cal.*

VI. *Cal.* monophyllus quinquepartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata. tubus breuiſſimus. laciniae inaequales. *Stam.* V. inaequalia piloſa. *Piſt.* *Per.* teſta ouata vel ſphaerica bilocularis. *Sem.* numeroſa placentae adfixa.

Verbaſcum. LINN.

1. *Verbaſcum mas latifolium luteum.* T. C. B. P. RVPP. Verbaſcum vulgare flore luteo. I. B. Verbaſcum mas TAB. Verbaſcum foliis ouato acutis, vtrinque tomentoſis floribus in ſpica denſiſſima ſeſſilibus. HALL. *Helv.* Verbaſcum foliis vtrinquae tomentoſis decurrentibus. LINN. F. S. Wollkraut, Königskerzen. Off.
2. *Verbaſcum foemina flore luteo magno.* T. C. B. P. Verbaſcum maximum meridionalium odoratum luteum. I. B. an var. pr. propter folia inter flores eminentiores non videtur.
3. *Verbaſcum foemina flore albo.* T. C. B. P. Verbaſcum maximum meridionalium odoratum album. I. B. var. 2. beym Cunersdorfiſchen See.
4. *Verbaſcum nigrum flore ex luteo purpuraſcente.* T. C. B. P. RVPP. Verbaſcum nigrum flore paruo apicibus purpureis. I. B. Verbaſcum nigrum. TAB. Verbaſcum foliis ſerratis ſuperne rugoſis inferne ſubhirſutis petiolis ramoſis ſtaminum barba purpuraſcente. HALL. *Helv.* Verbaſcum foliis ouatis crenatis ſubtus tomentoſis caule angulato. LINN. F. S. May. Iun.

† 5. *Verbaſcum luteum foliis longis laciniatis ſpica rariori fructu rotundo.* Blattaria lutea folio longo laciniato. T. C. B. P. RVPP. Blattaria lutea. I. B. Verbaſcum foliis glabris ſerrato dentatis radicalibus ſinuatis. HALL. *Helv.* auf den Damm.

† 6. *Verbaſcum album foliis laciniatis ſpica rariori, fructu rotundo.* var. (5).

Ord. VIII. Flos infundibuliformis rotatus, piſtillum abit in fructum mollem. *Solanum, Alkekengi, Cyclamen, Moſchatellina.*

I. *Cal.* campaniformis quinquedentatus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata quinquefida, tubus breuiſſimus. *Stam.* V. *Piſt. Per.* bacca ſpaerica bilocularis, placenta in centro poſita. *Sem.* numeroſa plana.

Solanum.

1. *Solanum Officinarum acinis nigricantibus.* T. C. B. P. RVPP. ſolanum hortenſe ſiue vulgare acinis nigris. I. B. ſolanum ſatiuum ſolatrum hortenſe. TAB. ſolanum foliis anguloſis vndulatis caule leui. HALL. *Helu.* ſolanum caule inermi herbaceo foliis ouatis anguſtatis. LINN. F. S. Nachtſchatten. Saukraut.

2. *Solanum officinarum acininis, nigricanticantibus foliis laciniatis.* C. B. P. IOHR. var. pr.

† 3. *Solanum Officinarum acinis luteis.* T. C. B. P. ſolanum hortenſe ſ. vulgare acinis luteis. I. B. an var. (1), vt vult HALL. *Helu?*

4. *Solanum ſcandens ſ. dulcamara.* T. C. B. P. RVPP. Glycipicros ſ. amara dulcis. I. B. Solanum caule inermi perenni flexuoſo foliis ſuperioribus haſtatis. LINN. H. C. F. S. Solanum foliis aliis trifidis aliis ſimplicibus. HALL. *Helu.* Bitterſüß, Alfsrancke.

† 5. *Solanum ſcandens ſ. dulcamara maius floribus coeruleis baccis rubris.* vid. var. (4). Im Roſengartiſchen Buſch.

II. *Cal.* initio paruus campaniformis per maturitatem ampla veſica. *Cor.* infundibuliformis rotata, breui tubo. *Stam.* V. *Piſt. Per.* fructus ceraſiformis. *Sem.* plura plana.

Alkekengi.

†. *Alkekengi officinarum.* T. Solanum Veſicarium. C. B. P. Solanum Halicacabum vulgare I. B. Alkekengi RVPP. Alkekengi foliis cordatis calyce rubente.

bente. HALL. *Helv.* Phyſalis radice, perenni foliis lanceolato-cordatis. LINN. H. C. Judenskirſchen. hort.

III. *Cal.* Semiquinquefidus. *Cor.* infundibuliformis rotata nutans, tubus calyce duplo maior ſubgloboſus. *Stam.* V. *Piſt. Per.* fructus globoſus membranaceus multifariam dehiſceus vnilocularis. *Sem.* plurima.

Cyclamen.

Cyclamen autumnale orbiculato circumciſo folio ſubtus rubente odoratiſſimo flore carneo. T. hort.

IV. Flores in ſpica cubica. *Cal.* trifolius perſiſtens infra germen. *Cor.* infundibuliformis rotata quinquefida calyce longior. *Stam.* VIII. *Per.* bacca ſucculenta quinquelocularis. *Sem.* quinque.

Moſchatellina.

Moſchatellina foliis fumariae bulboſae. T. I. B. Ranunculus nemoroſus moſchatellina dictus C. B. P. Fumaria bulboſo tuberoſa minima TAB. Moſchatellina RVPP. HALL. *Helv.* Adoxa. LINN. H. C. fl. April. In Beckm. Mühle.

Ord. IX. Flos infundibuliformis rotatus calyx abit in fructum ſiccum. *Pimpinella.*

I. Flores ſpicati in quibusdam maſculini et foeminini flores in eadem planta. *Cal.* bifolius aut trifolius: *Cor.* infundibuliformis rotata quadripartita. *Stam.* IV. l. plura *Piſt. Per.* capſula quadrangularis vni-et bicapſularis *Sem.* parua.

Pimpinella.

1. *Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta.* T. C. B. P. Sanguiſorba minor. I. B. TAB. Sanguiſorba minor montana laeuis hirſuta RVPP. Pimpinella polyſtemon pinnis ouatis ſerratis, ſpica breui HALL. *Helv.* Poterium inerme LINN. H. C. Pimpinelle. Beckmans Mühle, haec ſpecies hermaphroditos et foemininos flores exhibet.

† 2. *Pimpinella ſanguiſorba minor hirſuta flore albo.* var. pr. Beckm. Mühle.

 † 3. Pim-

† *Limoſella* HALL.

† *Limoſella* LINN. H. C. HALL. *Helv.* Plantaginella palluſtris C. B. P. RVPP. ſpergula perpuſilla lanceolatis foliis. LOES. *Pr.* Plantago aquatica minima. CLVS. H.

Ord. VII. Flos infundibuliformis rotatus, piſtillum abit in fructum ſiccum *Lyſimachia, Anagallis, Veronica Chryſoſplenium, Polemonium, Verbaſcum.*

I. *Cal.* profunde quinquefidus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata ſemiquinquefida, tubus vix vllus. *Stam.* V. modo libera modo in tubum connata. *Piſt. Per.* teſta globoſa vnilocularis apice dehiſcens. *Sem.* copioſa placentae adfixa.

Lyſimachia.

1. *Lyſimachia lutea maior quae Dioſcoridis.* T. C. B. P. Lyſimachia lutea. I. B. TAB. Nummularia erecta RIV. Lyſimachia lutea maior quae Dioſcoridis RVPP. Lyſimachia foliis ouato lanceolatis floribus ad ſummos ramos ſpicatis. HALL. *Helv.* Lyſimachia foliis lanceolatis racemo compoſito terminatrici. LINN. F. S. Weiderich.

† 2. *Lyſimachia lutea quae Dioſcoridis foliis ternis.* T. C. B. P. an var. pr. P. V. Bergen Vorwerk flor. Iul.

3. *Lyſimachia humifuſa folio rotundiore flore luteo.* T. Nummularia maior lutea C. B. P. Nummularia ſ. Centimorbia I. B. Hirundinaria ſ. nummularia maior. TAB. Lyſimachia foliis ſubrotundis floribus ſolitariis, caule repente. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Pfennig-Kraut, Egel-Kraut, Kleinnatter-Kraut.

† 4. *Lyſimachia ſpicata flore luteo ſalicis folio* T. Ephemerum. Matth. I. B. Lyſimachia foliis lanceolato-linearibus racemo terminatrici. LINN. H. C.

† 5. *Lyſimachia bifolia flore globoſo luteo.* T. C. B. P. Lyſimachia altera lutea Lobelii flore quaſi ſpicato

I. B.

I.B. Lyſimachia ex alis foliorum thyrſifera. LINN. H. C. (*).

II. *Cal.* *Cor.* vt in Lyſimachia. *Stam.* V. inferius hirſuta. *Piſt.* *Per.* capſula globoſa horyzontaliter in medio dehiſcens. *Sem.* plurima angulata placentae rugoſae alueolatae innata.

Anagallis.

1. *Anagallis Phoeniceo flore* T. C. B. P. RVPP. HALL. *Helu.* anagallis Phoenicea mas I. B. Anagallis Phoenicea TAB. Anagallis foliis indiuiduis. LINN. F. S. Gauch-Heil-Männlein, rother-Meyer, Vernunfft, und Verſtand. Auf den Runiſchen Feldern.

† 2. *Anagallis coeruleo flore.* T. C. B. P. HALL. *Helu.* Anagallis coerulea foemina I. B. Anagallis coerulea. TAB. LINN. eſt var. pr. H. C.

III. *Cal.* Profunde quadripartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata, tubus breuiſſimus, ſegmenta inaequalia quatuor. *Stam.* duo *Piſt.* *Per.* capſula membranacea turbinato-cordata, bilocularis, ſepto diuiſa. *Sem.* nunc bina nunc plura.

Veronica.

1. *Veronica mas ſupina et vulgatiſſima.* T. C. B. P. Veronica vulgatior folio rotundiori I. B. Veronica TAB. Veronica off. RVPP. Veronica foliis ſiccis ouatis ſerratis caule procumbente ex alis racemoſa HALL. *Helu.* Veronica floribus ſpicatis foliis oppoſitis caule procumbente LINN. F. S. Ehren-Preiß.

2. *Veronica mas ſupina et vulgatiſſima floribus candidis.* C. B. P. var. pr. auf dem Reitwendiſchen Bergen. flor. Iun.

3. Ve-

* Plantam nunquam hic lectam a tempore vltimae inundationis. Viadri 1736. ſponte naſcentem reperimus in magno viadri aggere.

† 3. *Pimpinella ſanguiſorba maior.* I. C. B. P. Sanguiſorba maior flore ſpadiceo. I. B. Sanguiſorba maior pratenſis. RVPP. Sanguiſorba maior TAB. Pimpinella tetraſtemon foliis oblonge cordatis ſpica breui. HALL. *Helv.* Groſʒe Pimpinelle.

CLASSIS TERTIA.

PLANTAE FLORE MONOPETALO ANOMALO.

Huius claſſis formatio pariter naturae non eſt tribuenda, cum praeter corollam in vno tertio, ſal. floris ſtructura anomala, reliquae partes fructificationis non conueniant. Vt taceam exhibere plantas, quae quoad notarum characteriſticarum pluralitatem ad claſſem quartam pertinent, aliasque perplures diuerſiſſimas. Sed Tournefortii veſtigiis inhaerens hic multum innouare nolui.

Ordines claſſis Tertiae.

Ord. I. *Flos monopetalus anomalus auritus vel cucullatus.*

II. *Flos monopetalus anomalus tubulatus in linguam deſinens.*

III. *Flos monopetalus anomalus limbo vtrinque patente.*

IV. *Flos monopetalus anomalus tubulatus perſonatus.*

Ord. I. Flos monopetalus auritus vel cucullatus. *Arum, Dracunculus.*

I. *Cal.* nullus. *Cor.* inſtar ſpathae auris aſininae vel leporinae forma interne colorata decidua. *Stam.* filamenta nulla. Cirrhi ſunt puluis ſeminalis antherarum in ſpadice ſeſſilium. *Piſt.* ſpadix ſ. claua cui germina circa baſin inſident. *Per.* baccae totidem globoſae vniloculares. *Sem.* plura.

Arum.

VI. *Cal.* monophyllus quinquepartitus perſiſtens. *Cor.* infundibuliformis rotata. tubus breuiſſimus. laciniae inaequales. *Stam.* V. inaequalia piloſa. *Piſt. Per.* teſta ouata vel ſphaerica bilocularis. *Sem.* numeroſa placentae adfixa.

Verbaſcum. LINN.

1. *Verbaſcum mas latifolium luteum.* T. C. B. P. RVPP. Verbaſcum vulgare flore luteo. I. B. Verbaſcum mas TAB. Verbaſcum foliis ouato acutis, vtrinque tomentoſis floribus in ſpica denſiſſima ſeſſilibus. HALL. *Helv.* Verbaſcum foliis vtrinquae tomentoſis decurrentibus. LINN. F. S. Wollkraut, Königskerzen. Off.

2. *Verbaſcum foemina flore luteo magno.* T. C. B. P. Verbaſcum maximum meridionalium odoratum luteum. I. B. an var. pr. propter folia inter flores eminentiores non videtur.

3. *Verbaſcum foemina flore albo.* T. C. B. P. Verbaſcum maximum meridionalium odoratum album. I. B. var. 2. beym Cunersdorfiſchen See.

4. *Verbaſcum nigrum flore ex luteo purpuraſcente.* T. C. B. P. RVPP. Verbaſcum nigrum flore paruo apicibus purpureis. I. B. Verbaſcum nigrum. TAB. Verbaſcum foliis ſerratis ſuperne rugoſis inferne ſubhirſutis petiolis ramoſis ſtaminum barba purpuraſcente. HALL. *Helv.* Verbaſcum foliis ouatis crenatis ſubtus tomentoſis caule angulato. LINN. F. S. May. Iun.

† 5. *Verbaſcum luteum foliis longis laciniatis ſpica rariori fructu rotundo.* Blattaria lutea folio longo laciniato. T. C. B. P. RVPP. Blattaria lutea. I. B. Verbaſcum foliis glabris ſerrato dentatis radicalibus ſinuatis. HALL. *Helv.* auf den Damm.

† 6. *Verbaſcum album foliis laciniatis ſpica rariori, fructu rotundo.* var. (5).

Digitalis.

† 1. *Digitalis purpurea folio aſpero.* C. B. P. digitalis purpurea. I. B. hort.

† 2. *Digitalis alba folio aſpero.* C. B. P. digitalis flore magno candido. I. B. hort.

II. *Cal. Cor.* digitalis, laciniis magis reflexis amplioribus. *Stam.* V. bina longiora antheris donata. *Piſt. Per. Sem.* vt in digitali.

† *Gratiola* LINN.

1. *Gratiola.* I. B. HALL. *Helv.* RVPP. Gratiola centauroides C. B. P. Digitalis minima gratiola dicta. T. Gratiola ſ. gratia Dei Off. Wilt Aurin. Erdgalle. Gnade Gottes. Iun. Iul.

† 2. Gratiola minima flore coeruleo. var. pr. Becken Mühle.

III. *Cal.* quinquefidus ſegmentis inaequalibus. *Cor.* monopetala anomala tubus globoſus. Limbus quinquepartibus labiatus. *Stam.* IV. incurua. *Piſt. Per.* capſula ſubrotunda acuminata biualuis bilocularis bifariam dehiſcens. *Sem.* plurima parua placentae pentagonae contigua.

Scrophularia.

1. *Scrophularia nodoſa foetida.* T. C. B. P. Scrophularia vulgaris et maior I. B. ſcrophularia maior ſ. caſtrangula. TAB. ſcrophularia foliis cordatis coniugatis, caule et ramis ſpica nuda paniculata terminatis. HALL. *Helv.* Braunwurz, Sauwurz, Wurmwurz. Iul. Aug. Merchendorf. Buſch.

2. *Scrophularia paluſtris non foetida ſ. aquatica minor.* I. C. B. P. Betonicae aquaticae ſeptentrionalium ſpecies minor. LOB. var. ſeq. bey der Crenz-Mühle.

3. *Scrophularia aquatica maior.* T. C. B. P. Scrophularia maxima radice fibroſa. I. B. Betonica aquatica TAB. Scrophularia foliis coniugatis decreſcentibus caule et ramo paniculatis vndique ſpicis terminatis. HALL. *Helv.*

IV. *Cal.*

IV. *Cal.* diphyllus perſiſtens. *Cor.* monopetala anomala altero latere aperta, altero clauſa, quinquefida. *Stam.* III. *Piſt.* germen turbinatum, ſtyli tres *Per.* capſula ouata vnilocularis. *Sem.* tria.

† *Cameraria* DILL.

† 1. *Cameraria ſ. portulaca ſpuria aruenſis.* C. B. P. RVPP. Montia. MICHAEL. N. G. LINN. H. C. Alſinoides annua verna VAIL. B. P. T. 3. f. 4. Alſine fluuiatilis. TAB. Maii.

Ord. IV. Flos monopetalus anomalus tubulatus perſonatus. *Antirrhinum, Linaria, Lentibularia, Squamaria, Pedicularis, Rhinanthus, Euphraſia, Odontites, Melampyrum, Orobanche.*

I. *Cal.* quinquepartitus perſiſtens ſegmentis inaequalibus. *Cor.* monopetala anomala perſonata, labiata. Labio inferiori trifido ſuperiori bifido. *Stam.* IV. inaequalia. *Piſt. Per.* capſula oblonga bilocularis cranii ſuilli aemula. *Sem.* plurima.

Antirrhinum.

1. *Antirrhinum aruenſe maius.* T. C. B. P. Antirrhinum anguſtifolium ſylueſtre. I. B. Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis calycibus longiſſimis lateralibus. LINN. H. C. Antirrhinum floribus ſparſis ſeſſilibus, calyce breuioribus calcare deſtitutis. HALL. *Helv.* Orant. Löwen⸗Maul. Iul. bey Tſchernau.

† 2. *Antirrhinum maius rotundiore folio.* C. B. P. Antirrhinum maius flore rubro rictu luteo. RIV. hort.

II. *Cal.* antirrhini. *Cor.* monopetala anomala Perſonata, tubo breuiſſimo labiato, labio ſuperiori bifido vel multifido inferiori trifido. Calcar longiſſimum. *Stam.* IV. *Piſt. Per.* capſula ſubrotunda bilocularis. *Sem.* plurima placentae affixa.

Linaria.

1. *Linaria vulgaris lutea flore maiore.* T. C. B. P. Linaria lutea vulgaris. I. B. Oſyris maior. TAB.

Linaria Off. RVPP. Pſeudolinum. BRVNFEL Antirrhinum foliis linearibus adſcendentibus co geſtis, ramis ſpica florali denſa congeſtis. HAL Helv Leinkraut Off.

† 2. *Linaria pumila vulgatior aruenſis*. T. RVPP. A tirrhinum aruenſe minus. C. B. P. Antirrhinu minimum. I. B. aeſt.

III. *Cal.* bifolius, caducus. *Cor.* monopetala anom perſonata bilabiata, labio ſuperiori in duas quaſi c uitates diuiſo, inferiori magno plano barbato cal ri donato. *Stam.* duo. *Piſt. Per.* capſula globoſa m gna vnilocularis. *Sem.* plurima circa commune placentam.

† *Lentibularia.* VAILL.

† *Lentibularia maior.* VAILL. *Mem.* DILL. *no gen.* Lentibularia HALL. *Helv.* Millefolin aquaticum lenticulatum C. B. P. IOHR. *p. g.* Millefolium aquaticum flore luteo galericulat I. B. Foeniculum aquaticum galericulatum TAI vtricularia nectario conico. LINN. F. S. Waſ ſer⸗Helm⸗Kraut. May. am Loſchauſchen We gen in der Oder.

† *Lentibularia minor.* VAILL. *Mem.* Millefoliu paluſtre galericulatum minus flore minore. RA *Syn.* vtricularia nectario carinato. LINN. F. an. var. pr. ib.

IV. *Cal.* ventricoſus ſegmentis IV. inaequalibus pe ſiſtens. *Cor.* monopetala anomala tubulata perſona bilabiata, ſuperiori integro, interiori tripartito. *Sta* IV inaequalia. *Piſt. Per.* capſula ſubrotunda ſuperr acuta vnilocularis. *Sem.* circa placentam numeroſ rotunda.

Squamaria. RIV.

1. *Squamaria Riuini.* RVPP. HALL. *Helv.* A blatum flore ex ruffo candicante ſ. Anblatur Cordi T. IOHR Anblatum Cordi ſ αφυλλ I. B. Orobanche radice dentata maior. C. B. P Dentaria crocodylia. TAB. Lathraea caule ſim pliciſſi

pliciſſimo corollis nutantibus, labio inferiori trifido LINN. F. S. Ohnblaðr. Freyſaam-Kraut. St. Gürgen-Wurzel. fl. May. Jun. hinter Beckm. Mühle.

V. *Cal.* monophyllus inaequaliter quinquedentatus perſiſtens. *Cor.* monopetala anomala tubulata perſonata bilabiata, ſuperiori longo galeato. interiori trifido. *Stam.* IV. quorum duo longiora. *Piſt. Per.* Capſula ouato-conica bilocularis. *Sem.* anguloſa.

Pedicularis.

1. *Pedicularis pratenſis purpurea.* T. C. B. P. Pedicularis quibusdam criſta galli flore rubro. I. B. Ruta pedicularis Tab. Pedicularis humilior. RVPP. Pedicularis caule ramoſo procumbente floribus ſparſis obtuſis. HALL. *Helv.* Pedicularis caule ramoſo floribus ſolitariis calycibus quinquefidis crenatis. LINN. F. S. Mai. Iuni.

VI. *Cal.* monophyllus peramplus quadridentatus. *Cor.* Pedicularis ſed galea bifida. *Stam.* pedicularis. Antherae hirſutae. *Piſt. Per.* capſula orbiculata compreſſa in calyce adoleſcens bilocularis. *Sem.* compreſſa, alata, ſemilunaria.

† *Rhinanthus.* LINN.

1. *Rhinanthus corollarum labio ſuperiori breuiori.* LINN. F. S. Pedicularis pratenſis lutea vulgo criſta galli. T. C. B. P. Criſta galli foemina. I. B. Odontites flore luteo. TAB. Criſta galli pratenſis humilior coma fuſca. RVPP. Alectorolophus calycibus glabris foliis inter flores latioribus. HALL. *Helv.* Röbel, Läuſekraut. Iul Aug.

VII. *Cal.* quadrifidus inaequalis in capillares ſpinulas deſinens. *Cor.* monopetala anomala tubulata perſonata bilabiata. Labio ſuperiori concauo emarginato inferiori tripartito. *Stam.* IV. inaequalia ſub apicibus barbata. *Piſt. Per.* capſula ouata compreſſa bilocularis emarginata. *Sem.* minima ſubrotunda.

Euphraſia.

1. *Euphraſia officinarum.* T. C. B. P. RVPP. Euphraſia. I. B. TAB. Euphraſia foliis ouatis dentatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Augentroſt. Aug.

VIII. Maxima cum Euphraſia conuenientia, differt tamen galea floris caua incisa. Sed indiuiſa. *Stam.* extra florem prominentibus. *Per.* capſula ouali compreſſa obſcure emarginata.

† *Odontites.* DILL.

1. *Odontites foliis inter flores ſerratis.* HALL. *Helv.* Pedicularis ſerotina purpuraſcente flore. T. Euphraſia parua purpurea. I. B. Euphraſia pratenſis rubra. C. B. P. Odontites. TAB. RVPP. Iul. Aug. Roſenus Eich-Puſch.

2. *Odontites foliis inter flores integris.* HALL. *Helv.* Pedicularis ſerotina lutea. T. Euphraſia pratenſis lutea. C. B. P. Coris Montiſpeſſulana lutea. I. B. Odontites II. flore luteo. TAB. RVPP. Aug. Sept. in den Stadt-Wieſen.

IX. *Cal.* quadrifidus perſiſtens. *Cor.* monopetala anomala tubulata perſonata bilabiata. Lab. ſuperiori galeato marginulis reflexis, inferiori trifido. *Stam.* IV. inaequalia. *Piſt.* *Per.* fructus ouato quadrangularis ſepto interpoſito bifariam dehiſcens. *Sem.* granorum tritici forma.

Melampyrum.

1. *Melampyrum purpuraſcente coma.* T. C. B. P. Melampyrum multis ſ. triticum vaccinum. I. B. Melampyrum triticum nigrum ſ. bouinum TAB. Melampyrum ſpica denſa longiori foliis inter flores laciniatis adſcendentibus. HALL. *Helv.* Melampyrum ſpicis conicis laxis, laceris. LINN. F. S. Kuh-Weitzen. Iun. Iul. Aug.

2. *Melampyrum luteum latifolium.* T. C. B. P. Melampyrum ſyluaticum flore luteo ſ. ſatureia lutea ſylueſtris. I. B. Melampyrum montanum. RVPP.

Me-

Melampyrum floribus ſparſis ſeſſilibus binatis foliis ſuperioribus inciſis. HALL. *Helv.* Melampyrum florum coniugationibus remotis, corollis clauſis. LINN. F. S. Waldhirſe aeſtate.

3. *Melampyrum coma caerulea.* C. B. P. Melampyrum officinis parietaria caerulea quorundam parietaria Lipſienſium Tragi. I. B. Melampyrum ſyluaticum RVPP. Melampyrum ſpicae foliis inter flores laciniatis patentibus HALL. *Helv.* Melampyrum foliis floralibus cordato-lanceolatis ſummis coloratis, calycibus crenatis. LINN. F. S. bey Roſengarten.

4. *Melampyrum cryſtatum Flore albo (et purpureo.)*. T. I. B. Melampyrum ſpica breui et denſisſima foliis inter flores criſtatis apice reflexo. HALL. *Helv.* Melampyrum Spicis quadrangularibus compactis obtuſis cileatis. LINN. F. S. aufn Ruhnen Ackern.

X. *Cal.* quadrifidus perſiſtens. *Cor.* monopetala anomala tubulata fauce aperta perſonata bilabiata. Lab. ſuperiori fornicato bifido, infer. trifido reflexo. *Stam.* *IV.* inaequalia curua *Piſt.* *Per.* capſula oblonga vnilocularis in duas quaſi carinas dehiſcens. *Sem.* minima ſcobiformia. Planta aphyllos.

Orobanche.

1. *Orobanche maior caryophillum olens* T. C. B. P. RVPP. Orobanche flore maiore. I. B. Orobanche II. Tab. Orobanche caule ſimplici albido foliis ſub flore longioribus. HALL. *Helv.* Orobanche caule ſimpliciſſimo. LINN. F. S. Sommer-Wurtz, Erwen-Würger. May. Iun. Beckm. Mühle.

2. *Orobanche ramoſa floribus coeruleis*, T. C. B. P. eſt var. Orobanche ramoſae fl. purpuraſcentibus. T. C. B. L. Loßauß Acker unter dem Hanff. Iul. Aug.

CLASSIS

CLASSIS QVARTA.
PLANTAE FLORE MONOPETALO LABIATO.

Haec claſſis propter characteres quosdam omnibus generibus competentes merito naturalis dicenda eſt. Hi autem ſunt.

Calyx. monophyllus quinquefidus perſiſtens.
Corolla. monopetala labiata.
Stamina. *Filamenta* quatuor quorum duo breuiora. *Antherae* ſub labio ſuperiori plerumque reconditae.
Piſtillum. *Germen* quadrifidum ſupra receptaculum. *Stylus* vnicus. *Stigma* emarginatam.
Pericarpium nullum.
Semina. quatuor nuda calyci incluſa.

Ordines claſſis Quartae.

Ord. I. *Flos monopetalus labiatus labio ſuperiori truncato.*
II. *Flos monopetalus labiatus. Labium ſuperius galeatum vel falcatum.*
III. *Flos monopetalus labiatus. Labium Superius cochlearis inſtar excauatum.*
IV. *Flos monopetalus labiatus. Labium Superius erectum.*

Ord. I. Flos monopetalus labiatus. Labium ſuperius truncatum. *Chamaedris, Chamaepitys, Bugula.*

I. *Cal.* campaniformis denticulis inaequalibus. *Cor.* tubus incuruus deorſum gibbus. Labium ſuperius truncatum, inferius potens quinquepartitum lacinia media maxima. *Stam.* incurva eminentia labio inferiori oppoſita.

Chamaedris. HALL.

1. *Chamaedris paluſtris canescens ſ. Scordium officinarum.* T. Scordium C. B. P. I. B. TAB. KVPP. Teucrium foliis ouatolanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, floribus ſaepius binatis LINN. H. C. F. S.

Cha-

Chamaedris foliis ellypticis ſerratis mollibus verticillis inter folia paucifloris. HALL. *Helv.* Lachenknoblauch in der Berlache.

2. *Chamaedris foliis integris anguſtis ellypticis ſubtus incanis.* HALL. *Helv.* Polium montanum repens. T. C. B. P. Polium montanum minimum. TAB. Teucrium foliis oblongis obtuſis crenatis ſeſſilibus ſpicis ſubrotundis pediculatis. LINN. H. C. Bergpoley. vor Reppen.

† 3. *Chamaedris minor repens.* T. C. B. P. RVPP. Chamaedris quercula minor. Triſſago. TAB. HALL. *Helv.* var. chamaedris procumbentis foliis ſolidis ovatis rotunde crenatis. Berg-Scordien Gamanderlein. Iun. Iul.

† 4. *Chamaedris fruticoſa ſylueſtris meliſſae folio* T. Scordium alterum ſ. ſaluia ſylueſtris C. B. P. ſcordotis ſ. Scordium folio ſaluiae I. B. Scordonia RVPP. Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis ſpicis laxis ſecundis. LINN. H. C. Chamaedris foliis cordatis ſcapis florigeris nudis ſpicis longiſſimis. HALL. *Helv.* Iun.

† 5. *Chamaedris laciniatis foliis.* T. Botrys verticillata I. B. Iua moſchata TAB. Iua moſchata folio multifido. RVPP. Teucrium foliis pinnatis primis obtuſis trifidis. HALL. *Helv.* Iun. Iul. in vineis.

II. *Cal.* glaber conſtrictus. *Cor.* lab. ſuperius bifidum, inferius ex tribus laciniis conſtans. *Sem.* longiuscula. Flores ſparſim in foliorum alis.

Chamaepitys.

† 1. *Chamaepitys lutea vulgaris folio trifido.* T. C. B. P. Chamaepitys vulgaris odorata flore luteo. I. B. Chamaepitys maior Abiga, Iua arthritica TAB. Chamaepitys officinarum. RVPP. Teucrium foliis ſimpliciter trifidis LINN. H. C. Bugula foliis trifidis floribus ſparſis in alis foliorum HALL. *Helv.* Schlag-Kraut, Feld-Cypreſſe. Iul. Off. hort.

III. Col.

III. *Cal.* hirſutus brevis. *Cor.* tubus incuruus. la
ſuper. bifide truncatum. inferius maius et obtuſi
quam in chamaepityde. *Sem.* oualia.

Bugula.

1. *Bugula.* T. Conſolida media pratenſis coerule
c. B. P. Conſolida media quibusdam bugula. I
B. Bugula aruenſis non repens. RVPP. Conſol
da I. TAB. Teucrium foliis ouatis crenatis caul
ſimpliciſſimo ſtolonibus reptatricibus LINN. I
c. Bugula foliis obuerſe ouatis inter flores ſtipa
tis flagellis repens. HALL. *Helv.* Gulden Grü
ſel. Mai. Off.
2. *Bugula vulgaris flore carneo.* BOERH. Iul
var. pr.
3. *Bugula flore cinereo vel albo.* T. Conſolida me
dia pratenſis vel alba. C. B. P. var. pr. Mai
Iun
† 4. *Bugula ſylueſtris villoſa flore coeruleo.* Conſo
lida media Geneuenſis. I. B. Conſolida medi
pratenſis coerulea. C. B. P. Bugula montana Rivi
ni. RVPP. Bugula foliis angularibus dentati
caule ſimplici. HALL. *Helv.* LINN. H. C. ej
var. (1). Mai.
5. *Bugula ſylueſtris villoſa flore ſuaue rubente.* i
bey Tetznau.

Ord. II. Flos monopetalus labiatus, labium ſuperiu
galeatum vel falcatum. *Saluia, Caſſida, Brunella*
I. *Cal.* labiatus. lab. ſuperiori tridentato reflexo infe
riori profunde bifido. *Cor.* Tubus ſuperne amplia
tus compreſſus Lab. inferius trifidum lacinia medi
maiori modo integra modo dentata. *Stam.* duo
ſingulari bifurcatione filamentorum os hyoides re
ferentia. *Sem.* ſubrotunda.

Saluia. LINN.

† 1. *Saluia latifolia ſerrata.* T. C. B. P. ſaluia ſerra
ta criſpa. I. B. ſaluia latifolia. RVPP. ſaluia fo
liis lanceolato-ouatis integris crenatis floribus
ſpica-

ſpicatis calycibus acutis. LINN. H. C. Off. lun. hort. Sallbey.

† 2. *Saluia maior foliis ex luteo et viridi variegatis.* T. BOERH. hort. var. pr.

† 3. *Saluia maior foliis ex purpureo et albo variegatus.* T. hort.

† 4. *Saluia anguſtiſſimo folio flore purpuraſcente.* BOERH. *Ind.* hort.

† 5. *Saluia maior an Sphazelus Theophraſti.* T. C. B. P. LINN. H. C. hort. var. (1).

† 6. *Saluia maior floribus albidis.* T. C. B. P. hort.

† 7. *Saluia ſylueſtris foliis ſerratis flore purpureo.* Sclarea pratenſis foliis ſerratis flore ſuaue rubente. T. var. (4) et (6) Beckm. Mühle.

8 *Saluia ſylueſtris foliis ſerratis flore coeruleo.* Sclarea pratenſis foliis ſerratis. C. B. P. RVPP. Gallitrichum ſylueſtre vulgo ſ. ſylueſtris ſclarea flore purpureo-coeruleo et magno. I. B. ſclarea ſylueſtris matriſylua TAB. ſaluia foliis ouatis inciſo-crenatis verticillis ſubnudis. LINN. F. S. H. C. ſaluia foliis ouato lanceolatis ſerratis verticillis raris et diſtictis. HALL. *Helv.* Waldſcharley, wilde Salbey. Iun.

† 9. *Saluia montana maxima foliis hormini flore flaueſcente.* T. horminum glutinoſum. C. B. P.

† 10. *Saluia quae Sclarea* TAB. flore rubicundiſſimo interdum flammeo. eſt. var. Sclareae T. ſiue hormini ſclareae dicti. C. B. P. Mai. bey Roſengarten.

† 11. *Saluia ſylueſtris minor.* Horminum ſylueſtre ſaluifolium minus. C. B. P. RVPP. LINN. H. C. eſt. var. hormini ſylueſtris ſaluifolii maioris maculati aeſtat. hort.

II. *Cal.* bifolius ſquamula incumbente operculi inſtar claudente. *Cor.* tubus breuiſſimus. *Lab.* ſuperius trifidum inferius tripartitum emarginatum. *Per.* calyx galeaeformis.

Caſſida.

Caſſida.

1. *Caſſida paluſtris vulgatior flore coeruleo.* T. XVII. Lyſimachia coerulea galericulata vel gratiola coerulea. C. B. P. Tertianaria aliis lyſimachia galericulata T. B. Tertianaria. TAB. ſcutellaria foliis cordato lanceolatis crenatis. LINN. H. C. F. & Caſſida foliis cordatis longe decreſcentibus ſerratis floribus gemellis. HALL. *Helv.* Fieberkraut Iun. Iul.

2. *Caſſida repens floribus coeruleis uno verſu diſpoſitis* IOHR. *Hod.* var. pr. auf dem Schindmarckt.

III. *Cal.* bilabiatus labio ſuperiori quaſi truncato [...] fido inferiori bifido criſtato. *Cor.* Tubus breuis, [...] inferius reflexum trifidum crenatum. *Per.* [...] clauſus ſemina fouens.

Brunella.

1. *Brunella maior folio non diſſecto.* T. C. B. P. Brunella flore minore vulgaris. I. B. Brunella coſolida minor. TAB. Brunella RVPP. Brunella bracteis cordatis. LINN. H. C. F. S. Brunella foliis dendatis ſpica folio minore. HALL. *Helv.* Gottheyl. Iul.

2. *Brunella maior folio non diſſecto flore albo.* T. C. B. P. var. pr. Pr. v. Bergens Vorwerck.

3. *Brunella maior folio non diſſecto flore albo.* T. C. B. P. RVPP. Brunella flore magno folio non laciniato I. B. Brunella foliis integris vix dentatis ſpica foliis maiori. HALL. *Helv.* beym Ri[...] ſinchen

Ord. III. Flos monopetalus labiatus, labium ſuperius cochlearis inſtar excauatum. *Lamium, Molucca, Ballote, Galeopſis, Stachys, Cardiaca, Marrubiastrum, Mentha, Lycopus.*

I. *Cal.* denticulis in ariſtas elongatis. *Cor.* tubus breuiſſimus. Faux inflata. *Lab.* ſup. fornicatum excu[...]

tr[...]

tum, excauatum, ſerratum. Inferius cordiforme, bifidum. *Sem.* triquetra in calyce aperto.

Lamium.

1. *Lamium purpureum foetidum folio ſubrotundo vel Galeopſis Dioscoridis.* T. C. B. P. Galeopſis ſ. vrtica iners folio ſ. flore minore. T. B. Lamium purpureum. TAB. Galeopſis minor Riuini. RVPP. Lamium foliis diſſitis cordatis acutis. HALL. *Helv.* Lamium foliis cordatis obtuſis petiolatis LINN. F. S. taube oder tode Neſſel.
2. *Lamium folio oblongo fore rubro.* T. Lamium purpureum non foetens folio oblongo. C. B. P. Galeopſis ſ. vrtica iners flore purpuraſcente maiore folio non maculato I. B. Galeopſis Riuini. RVPP. LINN. et HALL. var pr.
3. *Lamium vulgare album ſ. Archangelica flore albo.* T. RVPP. Lamium album non foetens folio oblongo C. B. P. Galeopſis ſ. vrtica iners floribus albis I. B. Lamium album. TAB. Lamium foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* eſt var. (1).
4. *Lamium folio caulem ambiente minus.* T. C. B. P. Galeopſis ſeu vrtica iners minor folio caulem ambiente I. B. Galeopſis folio caulem ambiente. RVPP. Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. LINN. H. C. F. S. Lamium foliis cordatis obtuſis in ſummo caule congeſtis. HALL. *Helv.*

II. *Cal.* ventricoſus ore bilabiatus, labio ſuper. trifido inf. bipartito. *Cor.* Tubus longitudine calycis. Faux ampliſſima. lab. inf. trifidum. *Sem.* triquetra in calyce.

Moldauica.

1. *Moldauica betonicae folio flore coeruleo.* T. Meliſſa peregrina folio oblongo. C. B. P. Meliſſa Turcica multis dicta. I. B. Dracocephalum floribus verticillatis. LINN. H. C. Türckiſche Meliſſe. hort.

III. *Cal.* duplex, externus dimidiatus foliolis linea-
bus, internus pentagonus quinquedentatus in ſqu
mulas terminatus, hirſutus. *Cor.* Tubus longitudi
calycis, villoſus. Labium inferius trifidum lacini
media cordiformi.

Ballote.

1. *Ballote* T. HALL. *Helv.* marrubium nigrum fœ
tidum Ballote Dioscoridis. C. B. P. Marrubiu
nigrum ſ. Ballote I. B. Marrubiaſtrum TAB. B
lote Praſſium foetidum TAB. Marrubiaſtru
RVPP. Ballote foliis cordatis indiuiſis ſerrati
LINN. F. S. ſchwarz Andorn, ſtinkend A
dorn. Iul.

IV. *Cal.* campaniformis in ſetas longas terminatus. Co
tubus breuis, faux vtrinque denticulum exerens. La
ſup. erectum ſerratum. Infer. trifidum lacinia m
dia ampliori. *Sem.* triquetra in calyce rigido.

Galeopſis.

1. *Galeopſis procerior calyculis aculeatis flore pu
purascente.* T. vrtica aculeata foliis ſerratis.
B. P. Cannabis ſylueſtris quorundam vrticae in
ti affinis I. B. Cannabis ſpuria RVPP. Galeop
foliis et caule fulcrato hiſpidis flore duplo ca
ce longiore. HALL. *Helv.* Galeopſis corolla
bra aut alba. LINN. H. C. F. S. in den Er
hinter den Mühlen. tota aeſtate.
2. *Galeopſis procerior calyculis aculeatis flore can
do labio inferiori purpureo.* IOHR. *Hod.* Ga
opſis procerior calyculis aculeatis floribus c
didis. T. vrtica aculeata foliis ſerratis flori
candidis. C. B. P. var. pr. ibid.
3. *Galeopſis procerior calyculis aculeatis flore lu
labio inferiori purpureo.* IOHR. *Hod.* Galeop
altera calyculis aculeatis flore flaueſcente. T. Ca
nabis ſpuria flore maiore. RVPP. Galeopſis
liis ouato-lanceolatis molliſſimis et tomento
HALL. *Helv.* Iun. Iul. Aug. eſtne quoq
var. (1)?

V. C

V. *Cal.* tubulatus in ſpinas terminatus. *Cor.* tubus breuiſſimus. Faux ampliſſima. Lab. ſuperius breue inferius reflexum trifidum. *Sem.* ouata in calyce vix mutato.

Stachys.

1. *Stachys maior Germanica.* T. RVPP. C. B. P. Stachys Fuchſii I. B Stachys TAB. Stachys foliis oblongo cordatis floribus verticillatis. LINN. H. C. Stachys foliis tomentoſis albis verticillis denſiſſimis ad baſin exſectis longe decreſcentibus. HALL. *Helv.* Berg⸗Andorn. Iul. Aug. in den tiefen Wege nach Tſchetznau.

† 2. *Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis floribus laxe ſpicatis.* LINN. H. C. HALL. *Helv.* Galeopſis procerior foetida ſpicata. T. Lamium maximum ſyluaticum foetidum. C. B. P. Galeopſis ſ. vrtica iners foetidiſſima I. B. vrtica Herculea. TAB. Stachys ſyluatica Riuini. RVPP. Loſzauſz⸗Berge. Iun. Iul.

‡ 3. *Stachys paluſtris foetida.* C. B. P. Stachys verticillis ſpicatis foliis ſubhirſutis ellypticis ad baſin emarginatis HALL. *Helv.* Stachys verticillis ſex floris foliis lineari lanceolatis ſemiamplexicaulibus. LINN. H. C. Galeopſis anguſtifolia foetida RVPP. Mai. Iun. bey der Leimkuten⸗Mühle.

VI. *Cal.* bilabiatus Lab. ſuperius reflexum bifidum. *Cor.* tubus anguſtus. Lab. ſup. inferiori multo longius imbricatum, inferius reflexo tripartitum laciniis fere aequalibus. *Sem.* anguloſa in calyce non mutato.

Cardiaca.

1. *Cardiaca.* T. I. B. TAB. RVPP. Marrubium cardiaca dictum forte prima Theophraſti. C. B. P. Leonurus foliis caulinis lanceolato-trilobis. LINN. H. C. F. S. Cardiaca foliis trilobatis. HALL. *Helv.* Herzkraut, Herzgeſpann. Auf den Damm. Iun. Iul.

† 2. *Cardiaca foliis cordiformibus.* HALL. *Helv.* Ga-

leopſis ſ. vrtica iners flore luteo. I. B. T. RVPP. Lamium folio oblongo luteum C. B. P. Lamium luteum. TAB. Leonurus foliis ouatis ſerratis acutis. LINN. H. C. F. S. Gelbe Wald-Neſſel, Hahnenkopf. In den Bergen bey Wriezig.

✝ 3. *Cardiaca foliis cordiformibus amplioribus maculatis.* Galeopſis ſ. vrtica iners flore luteo amplioribus foliis maculatis. T. var. (2). ibid.

VII. *Cal.* rigidus bilabiatus interne villoſus labio inf. bifido ſuperiori bifido. *Cor.* tubus calyce breuior. Lab. ſup. erectum inf. leuiſſime trifidum. *Sem.* ouata.

Marrubiaſtrum.

1. *Marrubiaſtrum cardiacae folio.* T. hort.

VIII. *Cal.* breuis aequalis. *Cor.* parum labiata. Lab. inf. trifidum ſegmentis ſubrotundis. *Stam.* bina corolla longiora.

Mentha.

1. *Mentha aruenſis verticillata hirſuta.* I. B. T. RVPP. Calamintha aruenſis verticillata. C. B. P. Calamintha aruenſis. I. TAB. Mentha floribus verticillatis foliis ouatis acute ſerratis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* kleine Bach-Münze, wilde Poley, wild Mutter-Kraut. Iul. Aug.

2. *Mentha aquatica ſ. pulegium vulgare.* T. Pulegium latifolium. C. B. P. Pulegium. I. B. Mentha floribus verticillatis foliis ouatis obtuſis obſolete crenatis. LINN. H. C. Pulegium foliis ſubrotundis verticillis nudis. HALL. *Helv.* Herzpoley, Flöhkraut. Iul. Aug. Off.

✝ 3. *Mentha aquatica ſ. pulegium aquaticum flore albo.* T. var. (2). Creuzmühle. Aug.

4. *Mentha rotundifolia paluſtris ſ. aquatica.* T. C. B. P. RVPP. Mentha aquatica ſeu ſiſymbrium, mentha floribus capitatis foliis ouatis ſerratis petiolatis. LINN. H. C. F. C. mentha foliis ouato-lanceolatis verticillis paucis, ſupremo maximo HALL. *Helv.*

5. Men-

5. *Mentha ſylueſtris longiori folio.* T. C. B. P. menthaſtrum ſpicatum folio longiore candicante I. B. Menthaſtrum TAB. RVPP. Katzenbalſam, Pferdemünze, Herzentroſt. Iul. Aug. auf der Kühwieſen.

6. *Mentha rotundo folio criſpa ſpicata.* T. C. B. P. RVPP. Krauſemünze. Hort. Iul. Aug. Off.

IX. *Cal.* acute quinquefidus paulisper inaequalis. *Cor.* obſcure labiata, tubus longus calycis labium ſuperius galeatum, inferius tripartitum ſuperiori maius. *Stam.* duo. *Sem.* quatuor in calyce contenta.

Lycopus.

1. *Lycopus paluſtris glaber.* T. RVPP. Marrubium paluſtre glabrum. C. B. P. Marrubium aquaticum quorundam. I. B. Lycopus. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Aug. D. v. Bergens Vorwerk.

2. *Lycopus paluſtris villoſus.* T. Marrubium paluſtre hirſutum. C. B. P. [illegible]ar. pr. bey Cunersdorf.

Ord. IV. Flos monopetalus labiatus, labium ſuperius erectum. *Meliſſa, Calamintha, Chamaeclema, Clinopodium, Lauandula, Origanum, Hyſſopus, Cattaria, Sideritis, Marrubium, Rosmarinus, Thymus, Satureia, Verbena, Betonica.*

I. *Cal.* amplus bilabiatus. Labium ſuperius ſimplex, leuiter inciſum, inf. bifidum. *Cor.* monolabiata. Flos magnus. tubus amplus. Labium ſuperius ſubrotundum emaginatum, inferius bipartitum, media lacinia cordata, omnes floris laciniae vndulatae. *Sem.* ouata calyce contenta.

Meliſſa.

† 1. *Meliſſa hortenſis.* T. C. B. P. RVPP. Meliſſa vulgaris odore citri. I. B. Meliſſa floribus ex alis inferioribus fere ſeſſilibus. LINN. H. C. Citronen-Meliſſe. Iul. hort.

II. *Cal.* anguſtior et tubuloſior ac in meliſſa, ſtriatus. Lab. ſup. reflexo tripartitum, inferiori longo profunde bifido. *Cor.* Tubus ſtrictior fauces anguſtae. Lab. ſup. erectum bifidum inf. trifidum.

Calamintha.

1. *Calamintha vulgaris vel Officinarum Germaniae.* T. C. B. P. RVPP. Calamintha flore magno vulgaris. I. B. Calamintha vulgaris I. TAB. Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus pediculo communi confertis LINN. H. C. Calamintha foliis ex ouato acuminatis caule erecto, panicula ſpicata terminato. HALL. *Helv.* Bergmünze. Off. aeſtate.
2. *Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta.* T. C. B. P. RVPP. Calamintha flore minore odore pulegii. I. B. Calamintha aruenſis ſecunda. TAB. Calamintha foliis ouatis obtuſis caule procumbente. HALL. *Helv.* Poley-Münze. aeſt. Off.

III. *Cal.* ſegmentis ſpinoſis binis inferioribus breuioribus, reliqua Calaminthae.

Chamaeclema. BOERH.

1. *Chamaeclema vulgare minus.* BOERH. *Ind.* VAIL. B. P. TAB. VI. calamintha humilior folio rotundiore T. Hedera terreſtris vulgaris C. B. P. Chamaeciſſus ſ. hedera terreſtris. I. B. Hedera terreſtris RIVINI et off. RVPP. Glechoma foliis reniformibus crenatis. LINN. H. C. Chamaeclema caulibus procumbentibus radicatis foliis cordiformibus petiolatis. HALL. *Helv.* Gundermann, Gundelreben, Apr. Mai. Off.

† 2. *Chamaeclema vulgare medium.* VAIL. B. P. C. B. P. var. pr.

3. *Chamaeclema vulgare maius flore purpureo.* VAIL. B. P. Calamintha humilior folio rotundiore flore purpureo. T. var. (1) in Erlen-Puſch bey der Kuhwieſe.

† 4. *Chamaeclema vulgare minus.* VAIL. B. P. C. B. P. Calamintha humilior folio rotundiore minor et elegantior. T. var. (1).

IV. *Cal.* ventricoſus bilabiatus ſegmentis binis inferioribus longioribus. *Cor.* tubus cylindraceus, fauces piloſae. Labium ſuperius cordatum fornicatum inferius trifidum.

Clinopo-

Clinopodium.

1. *Clinopodium arvenſe ocymi facie.* T. C. B. P. Acinos multis. I. B. Clinopodium alterum TAB. Acinos Riuini. RVPP. Clinopodium verticillis paucifloris ab imo ad ſummum diſperſis. HALL. *Helv.* Thymus floribus verti[illegible]is pedunculis vnifloris caulibus erectis ſubra[illegible] foliis a[illegible]tis ſerratis. LINN. F. S. Iun. Iul. bey Roſengarten.

2. *Clinopodium origano ſimile elatius maiori folio.* T. C. B. P. RVPP. Clinopodium quorundam origani facie. I. B. Clinopodium primum. TAB. Clinopodium foliis ouatis capitulis verticillatis. LINN. H. C. F. S. Clinopodium verticillis denſiſſimis diſſitis foliis ex mentha ouatis acuminatis. HALL. *Helv.* Bettfuß, Wirbeldoſt. Iun. Iul.

V. *Cal.* obſcure dentatus. *Cor.* tubus calyce longior. Lab. ſup. maius bifidum, inferius trifidum laciniis rotundis.

Lauandula.

† 1. *Lauandula folio diſſecto.* T. C. B. P. Lauandula multifido folio. I. B. Lauandula foliis pinnato-pinnatifidis. LINN. H. C. Lawendel. aeſt. hort.

† 2. *Lauandula foliis pinnato dentatis.* LINN. H. C. ſtoechas folio ſerrato. C. B. P. Lauandula multifido folio. I. B. Iul. Aug. hort.

† 3. *Lauandula latifolia.* C. B. P. hort.

† 4. *Lauandula anguſtifolia.* C. B. P. hort.

VI. *Cal.* regulariter quinquedentatus. *Cor.* tubus compreſſus. Labium ſuperius bifidum cordatum inferius trifidum fere aequalibus laciniis.

Origanum. LINN.

† 1. *Origanum ſylueſtre cunila bubula Plinii.* T. C. B. P. RVPP. Origanum vulgare ſpontaneum. I. B. origanum ſylueſtre ſ. vulgare. TAB. origanum foliis ouatis ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. LINN. H. C. F. S. origanum ſpicae foliolis breuiſſimis coloratis vmbellatis. HALL.

Helv. Doſſen, Drant, Iun. Iul. bey Roſen-garten.

† 2. *Origanum Heracleoticum cunila gallinacea Plinii.* T. C. B. P. RVPP. Origanum Heracleoticum Mathioli alias forte creticum. I. B. Origanum Heracleoticum I. et II. TAB. Winter-Meyran. hort. [illegible].

3. *Origanum foliis ouatis obtuſis ſpicis confertis compactis pubeſcentibus.* LINN. H. C. Maiorana vulgaris. T. C. B. P. Maiorana maiore folio ex ſemine nata. I. B. Maiorana Riv. RVPP. Meyran. Sept. hort.

VII. *Cal.* acute quinquedentatus. *Cor.* monolabiata. Tubus tenuis longitudine calycis. Faux inclinata. Lab. ſup. breue ſubrotundum; inf. trifidum lacinia intermedia patente cordata.

Hyſſopus.

† 1. *Hyſſopus officinarum coerulea ſ. ſpicata.* T. C. B. P. RVPP. Hyſſopus vulgaris ſpicatus anguſtifolius flore coeruleo. I. B. Hyſſopus ſpicis ſecundis. LINN. H. C. Iſop. aeſt. hort.

† 2. *Hyſſopus flore rubro.* C. B. P. Hyſſopus Arabum flore rubro. LOB. var. pr. aeſt. hort.

VIII. *Cal.* tubuloſus inaequaliter quinquedentatus. *Cor.* Tubus in faucem patentem terminatus. Lab. ſup. erectum cordatum inferius trifidum concauum ſerratum.

Cataria.

1. *Cataria maior vulgaris.* T. Mentha cataria vulgaris et maior. C. B. P. Mentha cataria I. B. Mentha felina cataria. TAB. Nepeta floribus interrupta ſpicatis pedunculatis. LINN. H. C. F. S. Cataria foliis cordatis petiolatis verticillis ſpicatis HALL. *Helv.* Katzen-Müntze Pr. v. B. Vorwerck.

IX. *Cal.* profunde quinquefidus, ſegmentis ariſtatis inferioribus reflexis. *Cor.* Lab. ſuperius erectum inciſum, inf. trifidum lacinia media integra crenata.

Sideri-

Sideritis.

1. *Sideritis foliis hirſutis profunde crenatis.* C. B. P. ſideritis foliis ellypticis crenatis diſiunctis verticillis HALL. *Helv.* ſideritis flore luteolo RIV. et off. RVPP. ſideritis vulgaris hirſuta. I. B. ſideritis heraclea. Tab. Zeiſigkraut. Wundkraut.

X. *Cal.* decemfidus aequalis denticulis alternis maioribus. *Cor.* Faux longa. Lab. ſup. erectum profunde fiſſum. infer. trifidum ſerratum emarginatum.

Marrubium.

1. *Marrubium vulgare album.* T. C. B. P. RVPP. Marrubium album. I. B. Marrubium ſ. Praſium album. TAB. Marrubium denticulis calycinis ſetaceis uncinatis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Weißer Andorn. Iul. Aug.

XI. *Cal.* tubulatus bilabiatus labio ſuperiori integro inferiori bifido *Cor.* tubus calyce longior labium ſuperius bipartitum erectum breue, inf. longius reflexum trifidum. *Stam.* duo.

Rosmarinus.

† 1. *Roſmarinus hortenſis anguſtiori folio.* T. C. B. P. RVPP. Roſmarinus coronarius fruticoſus ſ. nobilior anguſtiori folio. I. B. LINN. H. C. var. ſeq. hort. Iun. Iul. Roßmarie.

† 2. Roſmarinus folio variegato. T. RVPP. Verguldete Roßmarie.

† 3. Roſmarinus hortenſis anguſtiori folio argenteus. T. RVPP. Verſilberte Roßmarie.

XII. *Cal.* tubulatus bilabiatus Lab. ſup. latius errectum tridentatum infer: biſetum. *Cor.* tubus longitudine calycis. Lab. inferius longius ſegmentis trinis aequalibus. *Sem.* nigra parua.

Thymus. LINN.

† 1. *Thymus vulgaris folio latiore.* T. C. B. P. RVPP. Thymus durus LINN. H. C. var. thymi foliis margine reflexis ouatis floribus verticillato ſpicatis. Thymian. hort.

2. *Thymus repens foliis planis floribus verti ſpicatis.* LINN. H. C. ſerpillum vulgare 1 T. C. B. P. RVPP. ſerpillum vulgare I. B. lum minus flore purpureo. TAB. Thymu ticillis in ſummis ramis congeſtis foliis ou baſi ciliatis flore minore. HALL. *Helv.* Qv unſer Frauen Bettſtroh.

3. *Thymus repens foliis planis floribus verti ſpicatis albis*, ſerpillum vulgare minus flo bo. T. C. B. P. var. pr.

4. *Thymus. etc. flore carneo.* var. (1). bey Cu Dorf.

5. *Thymus, ſerpillum vulgare maius dictum purpureo.* Serpillum vulgare maius flore p reo T. C. B. P. RVPP. LINN. H. C. var.

6. *Thymus, ſerpillum vulgare maius dictum albo.* Serpillum vulgare maius flore albo. B. P. Serpillum album TAB. var. pr. ſi VAIL. T. 32. Hinter die Creuzmühle.

XIII. *Cal.* tubulatus aequalis. *Cor.* labium ſup erectum, obtuſum, emarginatum, inferius t titum.

Satureia. LINN.

† 1. *Satureia ſatiua* T. I. B. RVPP. Satureia h ſis ſeu cunila ſatiua Plinii C. B. P. ſatureia c annua foliis lanceolato linearibus, LINN. Saturey. Hort.

XIV. *Cal.* vno denticulo breuiori, aliquando ſex *Cor.* obſcure labiata, labio ſuperiori bifido, riori trifido, ita ut flos quinquepartitus vide *Stam.* IV. fere ſeſſilia *Sem.* obtuſa.

Verbena.

1. *Verbena communis coeruleo flore* T. C. B. P. R verbena vulgaris I. B. verbena recta TAB. bena foliis multifido - laciniatis, ſpicis filiform LINN. H. C. F. S. Verbena foliis laciniatis i rioribus tripartitis ſpicis anguſtis longiſſ HALL. *Helv.* Eiſerhort, Eiſenkraut. Iul.

7. *Cal.* bilabiatus monophyllus *Cor.* tubus incuruus hirſutus. Faux ampliſſima, Labium ſuperius integrum vndulatum, inferius trifidum medio ſegmento plicato.

Betonica.

1. *Betonica purpurea* T. C. B. P. Betonica vulgaris purpurea I. B. Betonica Riv. vel off. RVPP. Betonica foliis inter verticillos in vertice congeſtis, breuiſſimis et integris. HALL. *Helv.* Betonien. Mai. Iun.

2. *Betonica alba* T. C. B. P. Betonica flore albo. I. B. HALL. *Helv.* var. pr. Auf den Wieſen.

3. *Betonica aruenſis annua flore ex albo flaueſcente.* Sideritis aruenſis latifolia glabra C. B. P. Sideritis glabra aruenſis I. B. ſideritis flore albo barba luteola RIV. ſtachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis LINN. H. C. Betonica foliis interdiſſitos verticillos longioribus ellypticis ſerratis. HALL. *Helv.* tota aeſtate.

CLASSIS QVINTA.

PLANTAE FLORE POLYPETALO CRVCIFORMI.

Haec Claſſis fere naturalis eſt niſi ex rigore ſyſtematis omnes corollas tetrapetalas congeſſerimus. Claſſis character eſt, paucis duntaxat exceptis.

Calyx. (Si adeſt) quadrifolius, foliolis non ſemper aequalibus, ſed duobus longioribus, caducus.

Corolla. petala quatuor aequalia calyce longiora vngue longo donata. Inſertio petalorum in eodem cum ſtaminibus circulo, eodemque ordine cum foliolis calycis.

Stamina. ſex, quorum duo oppoſita plerumque curta et breuiora. Nectarifera glandula in diuerſis generibus ſtaminibus breuioribus adſidet.

Piſtillum, abit ſemper in fructum paucis exceptis.

Ger-

Germen ſupra receptaculum. Stylus longitudine ſtaminum longiorum, uel nullus.

Pericarpium. ſiliqua vel ſilicula bibaluis ſaepe bilocularis, ſepto diſtincta, *ſemina* ſepto adhaerentia.

Ordines Claſſis Quintae.

Ord. I. *Piſtillum abit in fructum unicapſularem non ſiliquoſum, calloſum.*

II. *Piſtillum abit in fructum ſatis breuem, ſepto intermedio biſariam diuiſum, reſpectu valuarum ad perpendiculum oblique poſito.*

III. *Piſtillum abit in fructum ſepto intermedio valuis parallelo biſariam diuiſo.*

IV. *Piſtillum abit in fructum bicapſularem ſiliquoſum.*

V. *Piſtillum abit in Siliquam articuloſam.*

VI. *Piſtillum abit in Siliquam unicapſularem.*

VII. *Piſtillum abit in capitulum ex plurimis ſeminibus collectum.*

VIII. *Piſtillum abit in fructum ſiccum unicapſularem.*

IX. *Piſtillum abit in fructum mollem.*

X. *Piſtillum abit in fructum multicapſularem.*

XI. *Calyx abit in fructum ſiccum.*

XII. *Calyx abit in fructum oſſiculis foetum.*

Ord. I. Piſtillum abit in fructum unicapſularem non ſiliquoſum calloſum. *Myagrum*, *Iſatis*, *Sagina*, *Tribuloides.*

I. *Stam.* filamenta longit: calycis. *Per.* ſilicula turbinato-cordata biualuis, bilocularis, vel trilocularis, ſpiculo terminata, cuius vnicus loculus vnico ſemine donatur.

Myagrum.

1. *Myagrum ſiliculis ſiliquoſis compreſſis rugoſis* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Myagrum monoſper-

noſpermum hirſutum ſiliquis rotundis LOES. *Pr.* Myagro ſimilis ſiliqua rotunda C. B. P. Myagro adfinis herba capitulis rotundis I. B. Rapiſtrum aruenſe folio auriculato acuto. T. Rauher Leimdotter mit runden ſchötlein.

II. *Per.* fructus angulatus, ellypticus ad oram compreſſus valuis carnoſis, ſemen ouale.

Iſatis.

† 1. *Iſatis ſylueſtris vel anguſtifolia.* T. C. B. P. RVPP. Iſatis glaſtum ſpontaneum I. B. Iſatis. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Mai. Iun. hort.

III. *Cal.* tetraphyllus perſiſtens *Cor.* petala IV. calyce breuiora. *Stam.* IV. *Piſt.* germ. ouatum, ſtyl. IV. *Per.* capſula ouata quadrilocularis, quadriualuis. *Sem.* numeroſa receptaculo adfixa.

† *Sagina* LINN.

† 1. *Sagina ramis procumbentibus* LINN. F. S. Alſine minima flore fugaci T. Alſine puſilla gramineo flore tetrapetalo. T. ſpergula perennis repens folio gramineo late virente RVPP. Alſine tetrapetala foliis anguſtis in origine lateſcentibus HALL. *Helv.* Iun. Iul. bey die Kreutz-Mühle.

† 2. *Sagina muscoſa.* Alſine montana capillaceo folio T. C. B. P. Alſine tenuifolia muscoſa. T. ſpergula graminea annua foliis obſcure virentibus flore tetrapetalo RVPP. Alſine muscoſa quibusdam I. B. Alſine tetrapetala foliis peranguſtis longiſſimis. HALL. *Helv.* Iun. Iul. Im tiefen Weg nach Tſchetznau.

IV. *Cal.* monophyllus quadripartitus per maturitatem in quatuor aculeos mutatus. *Stam.* IV. *Piſt.* germ. ouatum *Per.* fructus ſubrotundus aculeatus unicapſularis. *Sem.* nucleus caſtanei forma.

Tribuloides.

1. *Tribuloides vulgare aquis innaſcens.* T. Tribuloides RVPP. HALL. *Helv.* Tribulus aquaticus I. B. C. B. P. Trapa petiolis foliorum natantium ventri-

ventricoſis LINN. H. C. F. S. Waſſer=Nüſſe. Stachel=Nüße. Bey Neuhauß. Iun.

Ord. II. Piſtillum abit in fructum ſatis breuem ſepto intermedio bifariam diuiſum, reſpectu valuularum ad perpendiculum oblique poſito. *Thlaspi*, *Burſa paſtoris*, *Naſturtium*, *Coronopus*, *Iberis Biscutella*, *Cochlearia*.

I. *Cor.* petala calyce duplo et triplo longiora, binis maioribus, vngues anguſti. *Per.* ſilicula ſubrotunda, plana margine foliaceo ſuperne fiſſo, bilocularis, ſepto intermedio perpendiculari. *Sem.* duo hinc plana inde gibba.

Thlaspi.

1. *Thlaspi vulgatius* T. I. B. RVPP. Thlaspi arvenſe vaccariae incanae folio maius C. B. P. Thlaspi II. TAB. Thlaspi ſiliculis ſubrotundis foliis ſagittatis dentatis incanis HALL. *Helv.* Baurenſenf, Groß Seckel=Kraut. Mai. Iun.

2. *Thlaspi arvenſe ſiliquis latis.* T. C. B. P. RVPP. Thlaspi cum ſiliquis latis I. B. Thlaspi ſiliculis orbiculatis foliis oblongis dentatis glabris LINN. H. C. F. S Naſturtium ſiliculis cet. HALL. *Helv.* Pfenning=Kraut. April. Mai.

♄ 3. *Thlaspi arvenſe perfoliatum maius.* T. C. B. P. RVPP. Burſapaſtoris foliis perfoliatae. I. B. Thlaspi oleraceum. HALL. *Helv.* ver. ſeq. April.

♄ 4. *Thlaspi perfoliatum minus.* T. C. B. P. RVPP. Thlaspi minimum Cluſii. TAB. Naſturtium foliis imis ouatis, reliquis amplexicantibus cordatis. HALL. *Helv.* April. um Lebuß.

II. *Calycis* foliola contracta. *Cor.* petala ſubrotunda vix vngue donata. *Per.* ſilicula verticaliter cordata ora foliacea deſtituta, bilocularis; ſepto lanceolato *ſemina* inhaerent exigua.

Burſa paſtoris.

1. *Burſa paſtoris maior folio ſinuato.* T. C. B. P. RVPP. Burſa paſtoris. I. B. Burſa paſtoria maior TAB. Thlaspi ſiliculis verticaliter cordatis. LINN. H. C.

H. C. F. S. Naſturtium ſiliquis verticaliter cordatis. HALL. *Helv.* Täſchel-Kraut, Sedel-Kraut, Blut-Kraut. April. Off.

2. *Burſa paſtoris media.* T. C. B. P. RVPP. Burſa paſtoris minor. TAB. LINN. et HALL. var. pr.

III. *Cor.* petala calyce duplo longiora vnguibus anguſtis. *Piſt.* germen cordatum. *Per.* ſilicula ſubcordata compreſſa, biloculoſis valuis nauicularibus, ſeptum intermedium lanceolatum. *Sem.* ouata, acuminata, nutantia.

Naſturtium LINN.

† 1. *Naſturtium ſylueſtre tenuiter inciſum minori fructu.* T. Ibeſis naſtortii folio. C. B. P. Ibeſis mathioli RVPP. Ibeſis II. TAB. naſtortium foliis imis multifidis ſuperioribus integris peranguſtis. LINN. F. S. Beſen-Kraut, wilde Kreſſen, bey Roſinchen. Iun. Iul.

† 2. *Naſturtium latifolium.* Lepidium latifolium. T. C. B. P. RVPP. Lepidium Pauli. I. B. Lepedium foliis ouato-lanceolatis integris ſerratis. LINN. H. C. F. S. piperitis. Off. Pfeffer-Kraut. Iun. Iul. hort.

† 3. *Naſturtium anguſtifolium.* Lepidium gramineo folio ſ. iberis. T. iberis latiore folio. C. B. P. Iun. Iul. videtur var. pr. hort.

† 4. *Naſturtium hortenſe vulgatum.* T. C. B. P. RVPP. Naſturtium vulgare. I. B. Lepidium foliis oblongis varie diuiſis vel inciſis. LINN. H. C. hort. Garten-Kreſſe.

† 5. *Naſturtium hortenſe criſpum.* T. C. B. P. RVPP. Naſturtium hortenſe criſpum latifolium et anguſtifolium. C. B. P. naſturtium criſpum. I. B. LINN. var. pr. hort.

IV. *Cal.* folia ſubrotunda. *Cor.* petala emarginata floris locus in ramorum diuiſionibus ex coſta foliorum et breui petiolo. *Per.* ſilicula transuerſim latior tota verrucoſa biualuis, bilocularis. *Sem.* duo.

† Coro-

† *Coronopus* KNAVT.

† *Coronopus Ruell:* HALL. *Helv.* Coronopus Ru-ellii ſ. Naſturtium verrucoſum I. B. RVPP. Ambroſia campeſtris repens C. B. P. Coronopus repens, coronopus hortenſis TAB. naſturtium ſylueſtre capſulis criſtatis T. Mai. Iun. Hort.

V. *Cor.* petalorum vnguibus inaequalis magnitudinis. *Per.* ſilicula erecta ſuborbiculata margine bifida cincta, bilocularis. Septum lanceolatum, valuae nauicularis ſeptum lanceolatum, valuae nauiculares. *Sem.* ouata.

† *Iberis* DILL.

1. *Iberis petraea foliis burſae paſtoris* DILL. Gi. naſturtium petraeum foliis burſae paſtoris T. C. B. P. Naſturtium petraeum TAB. Thlaſpidium aruerſe minimum foliolis lobatis RVPP. Burſa paſtoris folio glabro ſpiſſo I. B. Iberis foliis pinnatis caule nudo non ramoſo HALL. *Helv.* Iberis foliis ſinuatis caule nudo ſimplici. LINN. H. C. F. S. Stein⸗Kreſſe. April. Hort.

VI. *Calycis* foliola colorata decidua. *Cor.* petala floris vngue longiſſimo. *Per.* Siliculae duae rotundae contiguae ſeptum in ſtylum terminatum. *Sem.* ſubrotunda.

† *Biscutella* LINN.

† 1. *Biscutella folio aſpero dentato ſiliqua leui.* HALL. *Helv.* Lunaria biscutata. I. B. Thlaſpidium monſpeliacum hieracii folio hirſuto T. Hort.

VII. *Cor.* petala ouata calyce triplo maiora vngue donata. *Per.* ſilicula ſubcordata, ſtylo inſtructa, bilocularis. *Sem.* circiter octo ſubrotunda.

Cochlearia.

† 1. *Cochlearia folio ſubrotundo* T. C. B. P. RVPP. Cochlearia. I. B. Cochlearia foliis radicalibus ſubrotundis caulinis oblongis ſinuatis. LINN. H. C. F. S. Löffel⸗Kraut. April. Mai. Hort.

Ord

III. Piſtillum abit in fructum ſepto intermedio aluis parallelo bifariam diuiſum. *Alyſſon, Draba, lypeola, Lunaria.*

Cor. petala patentiſſima, vnguis longitudine calyis. *Per.* ſilicula ſubrotunda bilocularis polyspera valuae ellyptico-haemisphaericae, ſeptum ellypicum. *Sem.* orbiculata compreſſa.

Alyſſum.

. *Alyſſum fruticoſum incanum.* T. RVPP. Thlaspi fruticoſum incanum. C. B. P. Thlaspi capſulis ſublongis incanum. I. B. Iberis TAB. Alyſſum caule erecto foliis lanceolatis incanis integerrimis floribus corymboſis. LINN. H. C. F. S. Wege-Kreſſe. Iul.

2. *Alyſſum ſegetum foliis auriculatis acutis.* T. RVPP. Myagrum ſatiuum. C. B. P. Myagrum dictum Camelina. I. B. Myagrum. TAB. Alyſſum foliis ſcabris, ſagittatis leuiter dentatis. HALL. *Helv.* Leindotter, Flachsdotter. Iun. et Iul. *

3. *Alyſſum ſegetum foliis auriculatis glabris profunde dentatis.* HALL. *Helv.* Myagrum foetidum C. B. P.

Ab alyſſo differt *ſilicula* oblonga ellyptica ſuperius tylo vel nullo vel aliquo donata. *Sem.* plura exigua.

† *Draba* DILL.

1. *Draba caulibus nudis foliis inciſis.* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Draba vulgaris caule nudo polygoni folio hirſuto. DILL. *Gen.* Alyſſon vulgare polygoni folio caule nudo. T. Burſa paſtoris minor loculo oblongo. C. B. P. Burſa paſtoria minima oblongis ſiliquis verna, loculo oblongo. I. B. Alſine minima TAB Mart. April.

2. *Draba caule ramoſo foliis cordatis amplexicaulibus dentatis.* HALL. *Helv.* LINN. F. S. Alyſſon

* ius ſpecies ſemina pro ſeminibus ſeſami venduntur.

ſon veronicae folio. T. RVPP. Burſa paſtoris maior loculo oblongo. C. B. P. Mart. April.

III. *Cal.* perſiſtens. *Cor.* vngues petalorum foliolis calycis longiores. *Per.* ſilicula orbiculata, compreſſa, bilocularis vtroque loculo diſpermo. *Sem.* in centro pericarpii.

† *Clypeola.* LINN.

1. *Clypeola perennis ſiliqua biloculari rotunda ſtylo longiore.* HALL. *Helv.* Alyſſon perenne montanum incanum. T. Thlaspi montanum incanum luteum. I. B. Thlaspi montanum luteum. I. B. hort.

2. *Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis.* LINN. H. C. Clypeola annua ſiliqua biloculari emarginata ſtylo breui. HALL. *Helv.* Alyſſum incanum luteum ſerpilli folio maius. T. Thlaspi minus quibusdam, aliis alyſſon minus. I. B. Thlaspi alyſſon dictum campeſtre maius. C. B. P. hort.

IV. *Cal.* foliola bina longiora. *Cor.* petala obtuſa vngues longitud. calycis. *Per.* ſiliqua ouata maxima pleniſſima. *Sem.* reniformia compreſſa.

Lunaria.

† 1. *Lunaria maior ſiliqua rotundiore.* T. I. B. Viola lunaria maior ſiliqua rotunda. C. B. P. Bulbonac annuum ſiliqua rotundiore flore purpureo. RVPP. Viola lunaris TAB. Silberblatt. Hort. Mai.

† 2. *Lunaria maior ſiliqua longiore.* T. I. B. Viola lunaria maior ſiliqua oblonga. C. B. P. Viola lunaria II. TAB. Bulbonac radice recidiua, ſiliqua oblonga. RVPP. Lunaria foliis cordatis perennis, ſiliqua longiore. HALL. *Helv.* Mai.

Ord. IV. Piſtillum abit in fructum bicapſularem ſiliquoſum. *Braſſica, Heſperis, Leucoium, Turritis, Arabis, Cardamine, Dentaria, Siſymbrium, Eruca, Sinapi, Eryſimum, Rapa.*

I. *Cal.* foliola concauo-canaliculata. *Cor.* petalorum vngues longit. calycis. Glandulae nectariferae quatuor. *Per.* ſiliqua longa teretiuſcula vtrinque depreſſa

preſſa bilocularis, biualuis, valuis diſſepimento breuioribus. *Sem.* plura globoſa.

Braſſica.

1. *Braſſica campeſtris perfoliata flore albo.* T. C. B. P. RVPP. Perfoliata ſiliquoſa. I. B. Acker-Kohl. Mai. Iun.

† 2. *Braſſica campeſtris perfoliata flore luteo.* T. Braſſica radice cauleque tenui, foliis caulinis, vniformibus cordatis ſeſſilibus. LINN. H. C. F. S. an pr. var. huius?

† 3. *Braſſica aruenſis.* T. C. B. P. RVPP. Braſſica rubra minor. I. B. Braſſica ſylueſtris Crambe dicta. DOD. Schnitt-Kohl hort.

† 4. *Braſſica capitata alba.* T. C. B. P. I. B. RVPP. Kappiß-Kohl. Hort. Mai.

† 5. *Braſſica alba vel viridis.* T. C. B. P. RVPP. Braſſica alba vulgaris. Kopf-Kohl. Hort. (lepide a LINDERN. Sauer Kraut.)

† 6. *Braſſica alba criſpa.* T. C. B. P. RVPP. Braſſica ſabauda rugoſa. I. B. Wirſing-Kohl, Savoyer-Kohl. Iun. hort.

† 7. *Braſſica capitata rubra.* T. C. B. P. I. B. RVPP. Rother Kopf-Kohl. hort.

† 8. *Braſſica gongylodes.* T. C. B. P. RVPP. Braſſica caulorapa. I. B. Kohl-Raben. hort.

† 9. *Braſſica radice napiformi.* T. Napabraſſica. C. B. P. Braſſica radice napi ſiue non cauleſcens. Kohl-Rüben unter der Erden. hort.

† 10. *Braſſica rubra* T. C. B P. TAB. Braſſica rubra vulgaris. I. B. Braun Kohl, grün Kohl. hort.

† 11. *Braſſica cauliflora.* T. C. B. P. RVPP. Braſſica multiflora. I. B. Blumen-Kohl. hort.

II. *Cal.* duobus oppoſitis foliolis, gibba baſi. *Cor.* petala parum oblique reflexa. Glandula mellifera intra ſtamina. *Piſt.* Germen longit. calycis, prismaticum. *Styl.* nullus. *Per.* ſiliqua longa apice bifido ſtriata bilocularis biualuis, valuis ſepti longitudine. *Sem.* non marginata in ſepto profunde nidulantia.

Heſperis.

1. *Heſperis allium redolens.* T. Alliaria. C. B. P. I. B. Alliaria Matthioli RVPP. Eryſimum foliis cordatis. LINN. H. C. F. S. Leichel, Knoblochs-Kraut.

† 2. *Heſperis hortenſis.* C. B. P. RVPP. Viola matronalis. DOD. Heſperis flore purpureo albo et vario. I. B. Heſperis caule ſimplici foliis ouato-lanceolatis, denticulatis. LINN. H. C. hort.

III. *Cal.* Heſperidis. *Cor.* vngues recti, petala magis reflexa, calyce multo longiora. Siliqua obtuſe quadrangularis, ſtylus breuis bifidus ſeptum non fungoſum, vt heſperidi. *Sem.* orbiculata margine tenui cincta.

Levcoium.

† 1. *Levcoium luteum vulgare.* T. C. B. P. Levcoium luteum vulgo cheiri flore ſimplici. I. B. Keiri luteum vulgare. RVPP. Chairanthus foliis ellypticis glabris integerrimis. HALL. *Helv.* Gelbe Violen. Mai. Iun. hort.

† 2. *Levcoium luteum magno flore.* T. C. B. P. Keiri luteum magno flore RVPP. Gulden Lack. hort.

IV. *Cal.* foliola colorata decidua. *Per.* ſiliqua omnium longiſſima, ſtricta, tetragona, bilocularis, biualvis, ſtylo breuiſſimo. *Sem.* numeroſa rotundiuſcula emarginata.

Turritis. DILL.

† 1. *Turritis.* LOB. T. MAP. Braſſica ſylueſtris hiſpida non ramoſa. C. B. P. Turritis vulgatior. I. B. Thurn-Kraut. Mai. Iun.

† 2. *Turritis foliis inferioribus cichoraceis caeteris perfoliatae.* T. RVPP. Levcoium heſperidis folio. T. Glaſtifolia cichoroides et turritis II. Cluſii. I. B. Braſſica ſylueſtris foliis circa radicem cichoraceis. C. B. P. Turritis foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis, integerrimis, amplexicaulibus, glabris LINN. H. C. HALL. *Helv.* Thurn-Senff, Thurn-Kohl. Mai. Beckmanns Mühle.

V. *Cal.*

V. *Cal.* duo foliola deorſum gibba et caua. *Cor.* ſquamula in fundo ſinguli folioli calycis. *Per.* ſiliquae vagae fere turritidis. *Sem.* plura ſubrotunda compreſſa.

Arabis. LINN.

1. Arabis foliis ouatis, vix dentatis, ſcabris ad terram confertis. HALL. *Helv.* Turritis vulgaris ramoſa. T. RVPP. Burſae Paſtoris ſimilis ſiliquoſa maior ſ. maioribus foliis. C. B. P. Burſa Paſtoria ſeu piloſella ſiliquoſa. I. B. Arabis foliis lanceolatis petiolatis integerrimis. LINN. F. S. Thurn⸗Kraut. Apr.

VI. *Cor.* vngues erecti calyce longiores. *Per.* ſiliqua mediocris cylindrica, compreſſa bilocularis, biualuis, valuis per maturitatem ſpiraliter ſe reuoluentibus et ſemina cum impetu excutientibus. *Sem.* plura, parua, ſubrotunda.

Cardamine.

1. *Cardamine pratenſis magno flore purpuraſcente.* T. RVPP. Naſturtium pratenſe magno flore. C. B. P. Ibeſis Fuchſii, ſeu Naſturtium prateuſe ſylueſtre. I. B. Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis ſubrotundis, anguloſis, ſuperiorum oblongis et ſtrictis. HALL. *Helv.* Cardamine vel ſyſimbrium alterum Dioſcoridis. TAB. Cardamine foliis pinnatis foliolis ſubrotundis integris. LINN. F. S. Wieſen⸗Kreſſe, Gauch⸗Blume. April. Mai. bey Lebus.

2. *Cardamine pratenſis magno flore albo.* T. Naſturtium pratenſe magno flore prorſus albo. C. B. P. var. pr.

3. *Cardamine pratenſis paruo flore.* T. Naſturtium pratenſe paruo flore. C. B. P. eſt var. Cardamine caule et foliis hirſutis.

4. *Cardamine pratenſis folio rotundiore flore maiore.* IOHR. Naſturtium pratenſe folio rotundiore flore maiore. C. B. P. vid. var. antec.

 5. Car-

5. *Cardamine pratenſis folio rotundiore, folio maiore albo.* IOHR. vid. var. (2).

† 6. *Cardamine annua exiguo flore.* T. Syſimbrii Cardamine ſpecies quaedam inſipida. I. B. Cardamine ſyluatica flore albo minore folio vario. RVPP. Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Mai. D. v. Bergens Vorwerck.

† 7. *Cardamine IV. Delechampii.* T. Naſturtium aquaticum minus. C. B. P. Cardamine foliis pinnatis floribus tetrandris. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* var (3).

† 8. *Cardamine flore maiore elatiori.* T. RVPP. Syſimbrium Cardamine ſeu Naſturtium aquaticum flore maiore elatius. I. B. Naſturtium aquaticum maius et amarum. C. B. P. Cardamine foliis pinnatis foliolis ſubrotundis anguloſis. HALL. *Helv.* LINN. F. S. Mai. in Tretinſchen Buſch.

VII. *Cal.* tubuloſus. *Cor.* petalorum vngues long. calycis. *Stam.* glandula mellifera intra ſtamina. *Per.* ſiliqua craſſa, longa, bilocularis, biualuis, valuis ſepto breuioribus per maturitatem ſurſum reuolutis. *Sem.* plura ſubrotunda.

Dentaria.

† 1. *Dentaria heptaphyllos bacifera.* T. C. B. P. RVPP. Coralloides minor bulbifera. I. B. Dentaria ſeptifolia. TAB. Dentaria foliis inferioribus pinnatis ſuperius ſimplicibus. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Schuppen-Wurtz, Zahn-Kraut. hort.

VIII. *Cal.* foliola extrorſum non gibba ſed plana. *Cor.* petala Calyce ſaepius minora. *Stam.* filamenta Calyce longiora. *Per.* ſiliqua longa, incurua, teres, biloculares, biualuis, valuis ſepto breuioribus, elaſticitate deſtitutis cornu breue in ſiliqua. *Sem.* parua ſubrotunda.

Siſymbrium.

1. *Siſymbrium aquaticum.* MATH. RVPP. T. Naſturtium aquaticum ſupinum. C. B. P. ſiſymbri-

cum

cum aquaticum I. TAB. ſiſymbrium foliis pinnatis anguloſis floribus ſuper folia vix elatis. HALL. *Helv.* Brunnen-Kreſſe. Iun.

2. *Siſymbrium erucae folio glabro flore luteo.* T. RVPP. Barbarea. I. B. Barbarea maior. TAB. Siſymbrium foliis pinnatis pinna extrema ampliſſima ſubrotunda. HALL. *Helv.* Eryſimum foliis baſi pinnato dentatis apice ſubrotundis. LINN. H. C. Winter-Kreſſe, Waſſer-Senff, Creutz-Mühle. Mai.

3. *Siſymbrium paluſtre repens naſturtii folio.* T. RVPP. Eruca paluſtris et naſturtii folio ſiliqua oblonga. C. B. Eruca quibusdam ſylueſtris repens floſculo luteo. I. B. Eruca paluſtris minor. TAB. Siſymbrium foliis pinnatis foliis laciniatis ſerratis. LINN. H. C. Siſymbrium pinnis profunde ſerratis diſſitis. HALL. *Helv.* Waſſer-Rancken. Iun. bey Tſchetzſchnau.

4. *Siſymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias diuiſis ſiliqua breuiore.* T. RVPP. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias diuiſis. C. B. P. Raphanus aquaticus TAB. ſiſymbrium foliis infimis capillaceis ſummis pinnatifidis. LINN. H. C. Eryſimum foliis pinnatis pinnis ſerratis ſiliqua breuiori. HALL. *Helv.* ibidem Waſſer-Rettig.

5. *Siſymbrium aquaticum raphani folio ſiliqua breviori.* T. RVPP. Raphanus aquaticus rapiſtri folio. C. B. P. Radicula paluſtris DIL. G. Siſymbrium foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. LINN. H. C. T. S. HALL. *Helv.* Waſſer heiderich. ibid. Iul.

✝ 6. *Siſymbrium aquaticum foliis variis.* VAIL. *Bot. P.* Rapiſtrum aquaticum. TAB. Siſymbrium foliis integris, ouatis ſerratis, ſuperioribus pinnatis. HALL. *Helv.* ibid. vid. var. praec.

7. *Siſymbrium annuum abſinthii minoris folio.* T. Naſturtium ſylueſtre tenuiſſime diuiſum. C. B. P.

 Seri-

Seriphium Germanicum ſeu ſophia quibusdam I. B. Thalictrum ſeu herba ſophia anguſtifolia TAB. Accipitrina *Riv.* RVPP. ſiſymbrium pinnis foliorum pinnatis pinnulis ſubhirſutis linearibus HALL. *Helv.* Syſimbrium petalis calyce minoribus foliis decompoſito-pinnatis. LINN. F. S. Habichts-Kraut, Wolſamen, Wurmſamen. Mai. et Iun.

8. *Siſymbrium foliis glaucis pinnatis pinnis longis rariter ſerratis* HALL. *Helv.* Eruca ſylueſtris C. B P. ſiſymbrium foliis liniaribus pinnato dentatis LINN. H. C. Synapi erucae folio T. C. B. P.

IX. *Cal.* longus tubuloſus. *Siliqua* breuis teres quatuor lineis notata. Cornu lanceolatum planum valens longius quam ſiſymbrio, breuius quam ſinapi. *Sem.* utplur. ſubrotunda.

Eruca.

† I. *Eruca latifolia alba ſatiua Dioscoridis.* T. VAIL. Eruca maior ſatiua annua flore albo ſtriato I. B. Eruca HALL. *Helv.*

X. *Cor.* glandulae nectariferae quatuor origini ſtaminum adpoſitae. *Per.* ſiliqua oblonga ſcabra inferne propter valuas carnoſas toroſa, bilocularis, biualuis ſeptum valuulis longius. Cornu ſiliquis aequale vel maius, leniter bifidum.

Sinapi.

I. *Sinapi aruenſe praecox ſemine nigro* T. Rapiſtrum flore luteo foliis inciſis vel ſinuatis C. B. P. I. B. Eruca aruenſis vulgaris RVPP. Lampſana flore melino TAB. Sinapi ſiliquis multangulis toroſo-turgidis, roſtro proprio longioribus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Acker-Kohl, Hedreich. Mai. Iun.

2. *Sinapi aruenſe altiſſimum ſemine luteo* an eſt ſinapi aruenſe praecox ſemine nigro foliis integris MAP. an vero ſinapi album ſiliqua hirſuta ſemine albo et ruffo. T. bey Selow. it. bey Lebus, Senff.

† 3. Si-

† 3. *Sinapi rapifolio.* T. C. B. P. ſinapi ſiliqua latiuſcula glabra ſemine ruffo ſeu vulgare I. B. Eruca rapi folio. RVPP. ſinapi ſiliquis glabris tetragonis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* off. Iun. Iul.

XI. *Cor.* nectarifera glandula duplex intra ſtamen breuius. *Per.* ſiliqua longa tetragona ſtricta biualvis bilocularis. *Sem.* plurima.

Eryſimum.

1. *Eryſimum vulgare.* T. C. B. P. RVPP. Eryſimum Tragi floſculis luteis iuxta muros prouenienſ I. B. Eryſimum Irio I. TAB. Eryſimum ſiliquis cauli appreſſis. LINN. H. C. F. S. ſiſymbrium foliis pinnatis extremo labotriangulo ſiliquis erectis, cauli adpreſſis HALL. *Helv.* Wege⸗Senff. Hedreich. Iulii.

2. *Eryſimum foliis integris lanceolatis.* LINN. H. C. F. S. Turritis leucoii folio T. Myagrum ſiliqua longa. C. B. P. ſiſymbrium foliis integris oblongis ſubaſperis. HALL. *Helv.* Lein⸗Dotter.

† 3. *Eryſimum alterum ſiliquis erucae.* T. C. B. P. Eryſimum II. TAB. Eryſimum foliis lyrato-pinnatis extimo haſtato. LINN. F. S. Hort. Iul. Aug.

XII. *Cal.* corollae concolor. *Per.* cornu *ſiliquae*, fungoſum. *Sem.* ſubrotunda. *Radix* carnoſa.

Rapa. LINN.

† 1. Rapa ſatiua oblonga ſeu foemina T. C. B. P. RVPP. rapum ſatiuum oblongum I. B. Braſſica radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa. LINN. H. C. Iun. Lange⸗Rüben.

† 2. *Rapa ſatiua rotunda radice candida* T. C. B. P. RVPP. Rapum ſatiuum rotundum I. B. LINN. H. C. var. pr. Runde Rüben. Iun.

† 3. *Rapa ſylueſtris.* Napus ſylueſtris T. C. B. P. RVPP. Braſſica radice caulescente fuſiformi. LINN. H. C. F. S. floret varie pro ſationis tempore.

foliis oblongo ouatis petiolatis natantibus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Saam-Kraut, Sa-holder-Kraut. Mai. Iun. Rothe Vorwerk Doct. v. Bergens Vorwerk.

2. *Potamogeton foliis latis ſplendentibus* T. C. B. P. Potamogeton altera. DOD. I. B. RVPP. Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Bey Rothen-Vorwerk Iun. ib.

3. *Potamogeton racemoſum anguſtifolium.* IOHR. Potamogeton ramoſum anguſtifolium T. C. B. P. I. B. Potamogeton caule tereti foliis planis longiſſimis ſpica craſſa et denſa. HALL. *Helv.* ibid. an Potamogeton ſpicata TAB?

† 4. *Potamogeton Alpinum plantaginis folio* T. RVPP. Fontinalis lucens maior I. B. Petamogeton foliis lanceolatis in petiolis deſinentibus LINN. H. C. F. S. Potamogeton foliis ouatis longiſſimis pediculatis HALL. *Helv.* Iun.

† 5. *Potamogeton longo ſerrato folio* T. C. B. P. RVPP. Lapatum fluitans longo ſerrato folio I. B. HALL. *Helv.* var. (4). Iun.

6. *Potamogeton foliis criſpis ſeu lactuca ranarum.* T. C. B. P. RVPP. Fontinalis criſpa I. B. potamogeton foliorum oris plicatis et molliter ſpinoſis HALL. *Helv.* Potamogeton foliis lanceolatis alternis undulatis. LINN. F. S. Mai. beyn Loſſauſchen Bergen.

† 7. *Potamogeton caule compreſſo folio graminis canini* T. RVPP.. Potamogeton foliis linearibus obtuſis caule compreſſo LINN. H. C. F. S. Potamogeton caule plano foliis gramineis undulatis ſpica exigua HALL. *Helv.*

† 8. *Potamogeton puſillum, gramineo folio caule rotundo.* T. RVPP. potamogeton gramineum ramoſum. C. B. P. I. B. potamogeton caule tereti foliis anguſtiſſimis ſpica minima HALL. *Helv.* Potamogeton foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis LINN. F. S. Iun.

† 9. *Pota-*

† 9. *Potamogeton milleſolium Raii.* RVPP. Peucedanum aquaticum TAB. Potamogeton pediculis florigeris longiſſimis, glomerulis florum remotis HALL. *Helv.* In den Mühlen graben.

† 10. *Potamogeton capillaceo folio floſculis ad foliorum alas.* RVPP. potamogeton capillaceum capitulis ad alas trifidis C. B. pr. Iul.

II. *Cal.* breuiſſimus quadrifidus. *Cor.* flores mares in ſumma planta, in ima foeminae, petala quatuor excauata ouata. *Stamina* in maribus octo *Piſt.* Germina quatuor oblonga. *Per.* nullum. *Sem.* quatuor oblonga.

Myriophyllum LINN.

1. *Myriophyllum floribus maſculis interrupte ſpicatis.* LINN. H. C. F. S. Pentapteris ſcapo florigero nudo HALL. *Helv.* Potamogeton foliis pennatis. T. RVPP. Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum C. B. P. Millefolium aquaticum pennatum I. B. Germ. Sauſant. auf der Küh = Wieſen. Iul.

† 2. *Myriophyllum floribus omnibus verticillatis.* LINN. H. C. F. S. Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. T. Potamogeton foliis pinnatis alterum et ſurrectius, ad nodos flores. RVPP. Millefolium aquaticum minus I. B. Millefolium aquaticum floſculis ad foliorum nodos C. B. P. Pentapteris foliis floribus inſidentibus. HALL. *Helv.* Iun. Iul. Vor den Loſſauſchen Bergen.

Ord. VIII. Piſtillum abit in fructum tetragonum. *Paris. Ruta.*

I. *Cal.* tetraphyllus perſiſtens. *Cor.* petala IV. patentia. *Stam.* filam. VIII. *Piſt.* *Germ.* tetragonum. *Per.* Bacca globoſa tetragona quadrilocularis. *Sem.* plura.

Paris LINN.

1. *Paris foliis quaternis.* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Herba paris DOD. T. I. B. ſolanum quadrifo-

ctrum ſeminibus triangularibus pendulis ſtipulis caulinis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Beck⸗manns Mühle.

† 5. *Thalictrum montanum praecox.* T. an Thali⸗ctrum foliis acute tridentatis caule ſupremo laxe paniculato. HALL. *Helv.* Beckmanns Mühle.

Ord. X. Piſtillum abit in fructum multicapſularem vel multis ſeminibus conſtantem. *Euonymus, Clematis.*

I. *Cal.* Monophyllus quadripartitus. *Cor.* petala IV, calyce longiora, patentia. *Stam.* IV. germ. inpoſi⸗ta. *Piſt. Per.* capſula quadragona, quadrilocularis, quadriualuis, colorata. *Sem.* ſolitaria calyptra cincta.

Euonymus.

1. *Euonymus vulgaris granis rubentibus.* T. C. B. RVPP. Euonymus multis aliis tetragonia. I. B. Euonymus foliis oblongo ouatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Spindelbaum. Pfaffen⸗Hödi⸗gen, Spilbaum. Mai. nach den Eichpuſch.

II. *Cal.* nullus. *Cor.* petala quatuor laxa. *Stam.* pluri⸗ma. *Per.* nullum. *Sem.* nuda velut in capitulum col⸗lecta.

Clematis LINN.

† 1. *Clematis ſeu flammula ſcandens tenuifolia alba.* I. B. Clematis foliis inferioribus pinnatis laciniatis, ſuperioribus ſimplicibus lanceolatis integer⸗rimis HALL. *Helv.* Clematis ſeu flammula re⸗pens C. B. P. T. Flammula RVPP. Iun. Iul. Hort.

† 2. *Clematis latifolia dentata* I. B. Clematitis ſyl⸗ueſtris latifolia. C. B. P. T. Flammula ſepium fo⸗liis dentatis RVPP. Clematis foliis pinnatis folio⸗lis cordatis inaequaliter inciſo ſerratis. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Linnen, Waldreben. Iun.

Ord. XI. Calyx abit in fructum ſiccum. *Chamaenerion. Onagra.*

I. *Cal.* quadrifolius deciduus. *Cor.* petala IV. plana calyci inſerta *Stam.* VIII. alterna breuiora. *Piſt. Germ.* Cylindraceum infra receptaculum. *Per.* cap⸗

ſula

ſula cylindracea longa quadrilocularis, quadriualuis. *Sem.* plurima pappoſa placenta tetragona.

Chamaenerion.

1. *Chamaenerion glabrum maius.* T. RVPP. Lyſimachia ſiliquoſa glabra maior. C. B. P. Lyſimachia ſiliquoſa TAB. Epilopium foliis exouatis lanceolatis ſerratis leuiſſime hirſutis. HALL. *Helv.* Epilobium foliis ouatis dentatis. LINN. F. S. Schotten-Weiderich. Iun. Iul. Creutz-Mühle.

2. *Chamaenerion glabrum minus.* T. RVPP. Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor C. B. P. Lyſimachia minor. TAB. HALL. *Helv.* var. praec. am Cuneršdorffiſchen See.

3. *Chamaenerion glabrum minus flore albo.* T Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor flore albo C. B. P. var. praec. In der Creutzmühle.

4. *Chamaenerion paluſtre hirſutum magno flore.* RVPP. Epilobium foliis longis dentatis villoſis flore magno HALL. *Helv.* Chamaenerion villoſum magno flore purpureo T. C. B. P. Iul. Bey der Leim-Küten-Mühle.

5. *Chamaenerion paluſtre hirſutum paruo flore.* RVPP. Epilobium foliis longis dentatis villoſis flore paruo HALL. *Helv.* Ebilobium foliis lanceolatis ſerratis LINN. F. S. Chamaenerion villoſum maius paruo flore T. Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta paruo flore C. B. P. Lyſimachia ſiliquoſa II. TAB. Iun. Iul. Beckmanns Mühle.

6. *Chamaenerion latifolium vulgare.* T. Epilobium floribus difformibus piſtillo declinato LINN. F. S. Epilobium ſpicatum flore difformi foliorum neruo eminente, ora leuiter ſerrata.. HALL. *Helv.* Lyſimachia chamenaerion dicta latifolia C. B. P. Marckendorffiſchen Buſch.

† 7. *Chamenaerion glabrum anguſtifolium* T. Epilobium foliis anguſtis obiter dentatis HALL. *Helv.* Lyſimachia ſiliquoſa glabra anguſtifolia. C. B. P. Iun. Iul.

II. *Cal.* Monophyllus deciduus, tubus longus limb
quadrifidus. *Cor.* petala IV, plana, calyci inſer
Stam. VIII. incurua. *Piſt.* Germ. Cylindrace
ſub tubo calycis. *Per.* capſula cylindracea bre
quadragona, quadrilocularis. *Sem.* plurima angul
pappo deſtituta.

Onagra.

† 1. *Onagra latifolia.* T. Onagra. RVPP. Lyſi
chia lutea corniculata. C. B. P. Onagra ſo
ouato-lanceolatis, planis HALL. *Helv.* lun. I

Ord. XII. Calyx abit in fructum oſſiculis foetum. C
nus.

I. *Cal.* inuolucrum commune. Perianthium minim
quadridentatum germini inſidens. *Cor.* pet
calyce minora. *Stam.* IV. petalis longiora. *P*
germen infra receptaculum. *Per.* fructus glob
mollis carnoſus, vmbilicatus. *Sem.* oſſiculum bilo
lare, nuclei bini.

Cornus.

1. *Cornus foemina.* T. C. B. P. TAB. Cornus foe
na putata virga ſanguinea. I. B. Cornus vmb
lis inuolucro multo longioribus. LINN. H.
HALL. *Helv.* Hartriegel, im Neuendorffiſch
Puſch.

† 2. *Cornus hortenſis mas.* T. C. B. P. Cornus ſ
ſeu domeſtica. I. B. Cornus vulgaris. RVPP. h

CLASSIS SEXTA.

PLANTAE FLORE ROSACE

Claſſis haec mere artificialis eſt, hinc non mirum
deſiderari characterem claſſicum ex plurimis fru
ficationis partibus deſumptum; aliosque botanicos ſyſt
maticos plantas huius ad plurimas fere amandaſſe Cl
ſes. Partialis enim nimis eſt Character, qui ex diſpo
tione petalorum corollae in orbem deſumitur, ſub q
aegre flores bipetali et tripetali locantur. Hanc tam
reti-

retinere voluimus, ne nimium a Syſtemate magni Tournefortii recedere videamur.

Ordines Claſſis Sextae.

Ord. I. *Piſtillum abit in fructum vnicapſularem.*
II. *Piſtillum abit in baccam vel ſingularem vel multiplicem.*
III. *Piſtillum abit in fructum bicapſularem.*
IV. *Piſtillum abit in fructum multicapſularem.*
V. *Piſtillum abit in fructum ex plurimis ſeminibus in capitulum quoddam collectis compoſitum.*
VI. *Piſtillum abit in fructum mollem.*
VII. *Piſtillum abit in fructum carnoſum ſeminibus calloſis foetum.*
VIII. *Piſtillum abit in fructum nunc ſiccum nunc mollem, oſſiculo foetum.*
IX. *Calyx abit in fructum ſiccum.*
X. *Calyx abit in fructum nunc ſiccum nunc mollem ſeminibus calloſis foetum.*
XI. *Calyx abit in fructum oſſiculis foetum.*

Ord. I. Piſtillum abit in fructum vnicapſularem. *Amaranthus, Portulaca, Granadilla, Alſine, Corrigiola, Myoſotis, Rorella, Parnaſſia, Helianthemum, Rhus, Tilia.*

I. *Cal.* nullus. *Cor.* flores maſculi et foeminei in eodem racemo, pentapetala vel tripetala perſiſtens. *Stam.* V. vel III. *Per.* teſta ouata, bifariam transverſe dehiſcens. *Sem.* in diuerſis ſpeciebus modo vnicum modo plura.

Amaranthus.

† 1. *Amaranthus maximus.* T. C. B. P. RVPP. Blitum maximum ſiue Amaranthus maior ſemine albo, I. B. Germ. Fuchsſchwanz. hort.

✝ 2. *Amaranthus maximus ſemine rubello, qui granis rubis.* Petri Ciccae. RVPP. T. hort.

✝ 3. *Amaranthus panicula incurua.* T. C. B. P. RVPP. Amaranthus panicula ſpinoſa criſtata. I. B. Hahnenkamm. Iul. Aug. hort.

II. *Cal.* latus monophyllus bifidus germini inſidens. *Cor.* pentapetala, plana calyce maior. *Stam.* multa capillaria. *Piſt.* germen in receptaculo. *Per.* fructus ex teſta duplici ouatus, quarum exterior a calyce, interior a piſtillo amplificato, vnilocularis, per medium dehiſcens. *Sem.* multa parua.

Portulaca.

1. *Portulaca anguſtifolia ſeu ſylueſtris.* T. C. B. P. RVPP. Portulaca ſylueſtris minor ſeu ſpontanea I. B. Portulaca aruenſis TAB. portulaca foliis cruciformibus ſeſſilibus. HALL. *Helv.*

✝ 2. *Portulaca latifolia ſeu ſatiua.* T. C. B. P. RVPP. Portulaca hortenſis latifolia. I. B. Hort. Iun. Iul. Portulak.

III. *Cal.* pentaphyllus coloratus. *Cor.* Petala V. magnitudine et figura calycis. Nectarium. Coma triplex. *Stam.* V. ad baſin germinis ſtylo annexa. *Piſt.* ſtylus columnaris, cuius apici inſidet germen ouale. *Per.* bacca carnoſa vnilocularis. *Sem.* plurima placentae triplici adfixa.

Granadilla.

✝ 1. *Granadilla Hiſpanis flos paſſionalis Italis.* T. RVPP. Clematitis trifolia flore roſeo clauato. C. B. P. Paſſiflora foliis ſemitrifidis ſerratis, duobus glandulis conuexis, lobis ouatis, LINN. H. C. Paßions-Blume. hort. aeſtat.

IV. *Cal.* pentaphyllus patens perſiſtens. *Cor.* petala quinque, modo integra, modo bifida ad vngues connexa. *Stam.* fil. X. alterna breuiora, vel etiam V. *Piſt* *Per.* Capſula ouata, membranacea, vnilocularis. *Sem.* plurima ſubrotunda, compreſſa.

Alſine.

Alſine HALL.

I. Stamina V. petala quina.

1. *Alſine media.* T. C. B. P. RVPP. Alſine vulgaris ſiue morſus gallinae. I. B. Alſine TAB. Alſine pentaſtemon petalis bipartitis. HALL. *Helv.* Alſine foliis ouato-cordatis (floribus trigynis). LINN. H C. F. S. Off. Hüner-Darm, Meyer, Vogel-Kraut.

2. *Alſine verna glabra floribus vmbellatis albis.* T. Caryophyllus aruenſis vmbelliferus. I. B. C. B. P. arenarea verna fugax glabra bifolia. RVPP. Holoſteum caryophylleum aruenſe TAB. Holoſteum DIL. *Giſ.* fig. VAIL. B. P. *T. III.* Acker, Näglein-Graß. April. Mai.

3. *Alſine aquatica media.* T. C. B. P. Alſine longifolia vliginoſis proueniens locis. I. B. RVPP. Alſine fontana TAB. Alſine foliis ellypticis acuminatis, petalis bipartitis HALL. *Helv.*

II. Stamina decem, petala bifida.

4. *Alſine altiſſima nemorum.* T. C. B. P. RVPP. Alſine maior repens perennis. I. B. Alſine maior TAB. Alſine foliis cordatis petalis bipartitis. HALL. *Helv.* LINN. F. S. var. Alſines foliis cordatis floribus pentagynis. Iun. Iul.

5. *Alſine maxima ſolanifolia.* MENZ. *pug.* T. an var. praec. (3) vt vult RVPP. bey der erſten Tſchetzſchnauſchen Mühle.

6. *Alſine aquatica maior.* C. B. P. Alſine paluſtris TAB. var. praec. (3)

7. *Alſine pratenſis gramineo-folio ampliore.* T. RVPP. Caryophillus aruenſis maior flore maiore. C. B. P. Gramen Fuchſii ſeu leucanthemum. I. B. Gramen floridum maius. TAB. Alſine foliis gramineis, aſperis petalis ſemibifidis. HALL. *Helv.* Alſine foliis lanceolatis ſerrulatis. LINN. F. S. Blumen-Graß, Augentroſt-Graß. Mai.

8. *Alſine pratenſis gramineo folio anguſtiore.* T. RVPP. Caryophyllus aruenſis glaber flore minore.

 re.

tis, obtuſis, corollis calyce maioribus, LINN. H. C. April. Mai. Auf den Roſinichen.

† 2. Myoſotis aruenſis hirſuta paruo flore T. VAIL. auricula muris quorundam flore paruo vaſculo tenui longo I. B. Myoſotis foliis exouatis acuminatis flore calyci aequali HALL. *Helv.* Alſine hirſuta vaſculo corniculato flore minore. RVPP. April. Mai.

3. *Myoſotis hirſuta minor.* T. Alſine hirſuta minor C. B. P. alſine hirſuta vaſculo longiori minimo RVPP. Myoſotis exigua pentaſtemon. HALL. *Helv.* Ceraſtium floribus pentandris petalis emarginatis LINN. H. C. F. S. *fig.* VAIL. *T.* 3. *f.* April. Beym Carthauß.

† 4. *Myoſotis hirſuta altera viſcoſa.* T. Alſine hirſuta, altera, viſcoſa C. B. P. Ceraſtium erectum villoſo-viſcoſum LINN. H. C. F. S. Myoſotis viſcoſa foliis ouatis. HALL. *Helv.*

VII. *Cal.* monophyllus perſiſtens. *Cor.* petala V. calyce maiora. *Stam.* V. *Piſt.* Germ. ſubrotundum Styl. V. *Per.* fructus ouatus acuminatus unilocularis apice dehiſcens *Sem.* plurima minima.

Rorella RVPP.

1. *Rorella vulgaris et officinarum* RVPP. Ros ſolis folio ſubrotundo, T. C. B. P. ros ſolis minor I. TAB. Ros ſolis foliis circinato-rotundatis I. B. Rorella caule ſimplici foliis rotundis retuſis HALL. *Helv.* Droſera ſcapis radicatis foliis orbiculatis LINN. F. S. germ. Sonnen-Thau. Iun. Iul.

2. *Rorella caule ſimplici foliis ellipticis* HALL. *Helv.* Ros ſolis folio oblongo T. C. B. P. I. B. Droſera ſcapis radicatis foliis oblongis, LINN. F. S. ibid.

VIII. *Cal.* pentaphyllus flore breuior perſiſtens. *Cor.* petala V. venoſa expanſa nectaria V. ſingulum ſquama cordata ſtylis inſtructa. *Stam.* V. *Piſt.* Germen magnum. *Per.* capſula ouata membranacea unilocularis. *Sem.* plurima oblonga placenta quadruplex.

Par-

Parnaſſia.

, *Parnaſſia paluſtris et vulgaris*. T. gramen parnaſſi albo ſimplici flore. C. B. P. Gramen hederaceum flos hepaticus TAB. Parnaſſia RVPP. LINN. HALL. Leberblümlein, Steinblumen bey Roſengarten. it. Auf denen Franckfurtiſchen Wieſen. Aug. Sept.

, *Cal.* quinque foliis, tribus longe maioribus. *Cor.* etala V, ſubrotunda expanſa. *Stam.* Numeroſa. *iſt.* *Per.* fructus fere globoſus vnicapſularis triuetrus, triualvis. *Sem.* numeroſa, parua, per res ſeries diſtributa.

Helianthemum.

, *Helianthemum vulgare flore luteo.* T. I. B. RVPP. helianthemum foliis ſubhirſutis omnibus longe ellypticis HALL. *Helv.* Ciſtus ſtipulis quaternis foliis oblongis vtrinque nudis, caule procumbente LINN. H. C. F. S. Helianthenum, germanicum. TAB. Heyden-Iſop.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens. *Cor.* petala V. alyce duplo maiora *Stam.* V. minutiſſima. *Per.* coiaceum quaſi reniforme vniloculare. *Sem.* vnicum sſeum.

Rhus.

† I. *Rhus folio ulmi.* T. C. B. P. Rhus ſeu ſumach. I. B. ſumach Arabum et offic. RVPP. rhus foliis pinnatis ſerratis LINN. H. C. Färber-Baum. Mai. Iun. Hort.

, *Cal.* quinquepartitus, coloratus deciduus. *Cor.* etala V. apice crenata calyce longiora. *Stam.* plurina longitudine corollae. *Per.* fructus membranaceus globoſus unicapſularis quinquevalvis. *Sem.* Oua quinque.

Tilia.

† I. *Tilia foemina folio maiore.* T. C. B. P. Tilia vulgaris platyphyllos. I. B. Tilia. LINN. H. C.

foliis ternatis et quinatis coſta plerum
mi fructu rubro villoſo. HALL. *Helv.*
liis quinato pinnatis terminatisque caul
LINN. F. S. Hindbeeren, Hohlbeeren

† 5. *Rubus Idaeus laeuis.* T. C. B. RVPP. l
liis ternatis flagellis repentibus herbacei
F. S. HALL. *Helv.* Chamaerubus ſaxati.
Mai. im Beer=Winckel.

Ord. III. Piſtillum abit in fructum bicapſula
xifraga, Peplis, Salicaria, Stellaria.

I. *Cal.* Monophyllus modo connatus ouarii
remote circumpoſitus, quinquepartitus,
Cor. petala V. calyce longiora. *Stam.* X. al
viora. *Piſt.* germen ouatum ſtyli duo. *Co*
ſubouatus biroſtris bilocularis. *Sem.* num
nuta.

Saxifraga LINN.

1. *Saxifraga rotundifolia alba.* T. C. B. :
Saxifraga alba radice granuloſa I. B. ſa
liis reniformibus lobatis caule ramo
granuloſa. LINN. H. C. F. S. HALL. *He*
ſe Steinbrech. Mai.

† 2. *Saxifraga verna annua humilior.* 1
ſedum tridactylites tectorum. C. B. P. f
I. B. paronychia III. TAB. Saxifraga fc
petiolatis trifidis, ad caulem palmatis
Helv. Saxifraga foliis cruciformibus trif
nis, caule erecto ramoſo. LINN. F.
Mai.

†. 3. *Saxifraga muſcoſa trifido folio.* T. R
dum alpinum trifido folio. C. B. P. Sax.
liis omnibus petiolatis in apice trident
folioſo ramoſo viſcido. HALL. *Helv* M

† 4. *Saxifraga ſedi folio anguſtiori ſerrato.*
Cotyledon media foliis oblongis ſerrati
Saxifraga foliorum ora cartilaginea cre
rum ſpica parua et alba. HALL. *Helv.*
Zunge. Mai. Iun. hort.

II. *Cal.* Monophyllus perſiſtens maximus duodecemfidus. *Cor.* petala VI. minuta calyci inſerta. *Stam.* VI. *Per.* fructus ouatus bilocularis diſſepimento oppoſito. *Sem.* plurima minima.

† *Peplis* LINN.

† 1. *Peplis* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Portulaca DILL. *Giſ.* Alſine paluſtris minor ſerpillifolia. C. B. *Pr.* Glaux paluſtris flore ſtriato clauſo foliis portulacae. T. Portulaca ſpuria aquatica. RVPP. Alſine fluuiatilis TAB. Aug. Sept.

III. *Cal.* Monophyllus cylindraceus 12. denticulis. *Cor.* petala VI. patentia inciſuris calycis inſerta. *Stam.* XII. long. calycis, inaequalis. *Piſt.* in fundo calycis. *Per.* teſta ouata bicapſularis. *Sem.* exigua plana receptaculo adfixa.

Salicaria.

1. *Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis.* T. RVPP. Lyſimachia purpurea TAB. Lythrum foliis oppoſitis. LINN. H. C. F. S. Salicaria floribus ſpicatis foliis coniugatis. HALL. *Helv.* Brauner Weiderich. Iul.

† 2. *Salicaria trifolia caule hexagono.* T. RVPP. var. praec.

† 3. *Salicaria purpurea non ſpicata nec ſiliquoſa hyſſopi facie.* Salicaria hyſſopi folio latiore. T. RVPP. Hyſſopi folia maior latioribus foliis. C. B. P. Salicaria foliis alternis floribus ſolitariis. HALL. *Helv.* Iul. Aug.

IV. *Cal.* nullus. *Cor.* flores mares ſupremi, inferni foeminae, maribus duo petala lunata oppoſita aequalia. *Stamen* vnum praelongum. foeminis germ. ouale ſtyli duo. *fructus* capſula oualis bilocularis. *Sem.* ſolitaria.

† *Stellaria* VAIL.

† 1. *Stellaria aquatica foliis longis tenuiſſimis.* VAIL. *Bot.* Lenticula paluſtris anguſtifolia folio in apice biſecto. LOES. F. *Pr.* Stellaria foliis linearibus

3. *Pyrola folio mucronato ſerrato.* T. C. B. P. Pyrola folio mucronato. Riv. RVPP. Pyrola foliis ſerrato. I. B. pyrola foliis exouatis acuminatis ſerratis ſpica vnilaterali. HALL. *Helv.* Pyrola racemis unilateralibus. LINN. F. S. Iun. Merckendorffiſchen Puſch. it. Neuendorffiſchen Puſch.

† 4. *Pyrola maior et elatior foliis oblongis piſtillo* ... *rum incuruo* RVPP. HALL. *Helv.* var. (1) ... Roſengarten. Iun.

5. *Pyrola fruteſcens arbuti flore.* T. C. B. P. RVPP. pyrola fruticans. I. B. pyrola floribus umbellatis LINN. F. S. Iun. Merkendorffiſchen Buſch.

III. *Cal.* Monophyllus minimus quinquedentatus. *Cor.* petala V. patentia. *Stam.* X. longitudine corollae duorum ordinum. *Piſt.* ſubrotundum. *Per.* capſ... quinquelocularis, quinquefariam dehiſcens. ... numeroſa, tenuiſſima.

† *Ledum.* LINN.

1. *Ledum foliis linearibus ſubtus hirſutis floribus corymboſis.* LINN. F. S. Ciſtus-ledon foliis roris marini ferrugineis. C. B. P. IOR. *p. g. 1.* Ros marinus ſylueſtris quibusdam I. B. ledum roris marini folio RVPP. Poſt; wilder Roßmarien Mutter-Kraut. Mai. Iun. Marckendorffiſchen Buſch.

† 2. *Ledum foliis linearibus minus.* Rosmarinus ſylueſtris minor. I. B. Ciſtusledon foliis ferrugineis minor. C. B. P. ibid an varietas?

IV. *Cal.* Inuolucrum exterius tryphillum perianthium tryphillum. *Cor.* Petala tria magna plana. *Stam.* VI. corolla breuiora. *Piſt.* germina plurima. *Per.* fructus ſtelliformis multicapſularis. *Sem.* ſolitaria parua.

Damaſonium VAIL.

1. *Damaſonium lato plantaginis folio.* VAIL. plantago paluſtris ſeu aquatica. TAB. Ranunculus paluſtris plantaginis folio ampliori R. plantago aquatica latifolia. C. B. P. Aliſma Riv. RVPP. Aliſma

Aliſmia fructu obtuſo trigono. LINN. H. C. F. S. Damaſonium panicula verticillata petiolis ramoſis ſiliquis monoſpermis. HALL. *Helv.* Waſſer-Wegerich, Froſchlöffel-Kraut. Iun. Um der großen halben Stadt.

Damaſonium anguſto plantaginis folio, VAIL. Ranunculus paluſtris plantaginis folio anguſtiore T. plantago aquatica minor aliſma anguſtifolia. RVPP. aliſma fructu globoſo vndique echinato. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* var. praec. (1) Iun.

Cal. triphyllus perſiſtens. *Cor.* flores plures cau. ſupremi maſculi, imi pauciores foeminei; peta- III. calyce triplo maiora patentia. *Stam.* plurima ngeſta. *Piſt.* germina numeroſa in capitulum con- ſta. *Per.* ſiliculae copioſae monoſpermae in emiſpherium congeſta.

† *Sagittaria* LINN.

Sagittaria foliis ſagittatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Ranunculus paluſtris folio ſagittato minori. T. ſagitta aquatica minor latifolia C. B. P. RVPP. Iun. Iul. Pfeil-Kraut.

Sagittaria folio anguſtiore angulo inter hamos maiori. HALL. *Helv.* Ranunculus paluſtris folio ſagittato anguſtiori T. ſagitta aquatica minor anguſtifolia. C. B. P. LINN. et HALL. var. praec.

3. *Sagitta maxima.* Sagitta maior. I. B. VAIL. ranunculus paluſtris folio ſagittato maximo T. ſagitta aquatica maior. var. (1)

Cal. nullus. *Cor.* petala V. nectaria octo in or- m poſita ſingulum bilabiatum. *Stam* numeroſa talis breuiora. *Piſt* Germ. V. vel X. *Per.* capſu- totidem, quae coniunctae fructum membranace- n multicornem multicapſularem faciunt. *Semina* ura ſcabra.

Nigella.

Nigella arvenſis cornuta. T. C. B. P. RVPP. melanthium ſylueſtre ſeu aruenſe. I. B. Melanthium

K agreſte

flexo. LINN. F. S. Sedum roſulis acaulis, lib-
ris conniuentibus foliis ciliatis. HALL. Helv.
Haußlauch, Haußwurz. Iun. Iul. auf alten
Dächern.

† 2. *Sedum vulgari magno ſimile.* T. I. B. flore albo
et purpureo. ſemper viuum tectorum minus
RVPP. ſemper viuum foliis radicalibus in glo-
bum congeſtis propaginibus globoſis. LINN.
H. C. HALL. *Helv.* var. (1)

† 3. *Sedum maius arboreſcens.* T. C. B. Semper vi-
uum arboreſcens. RVPP. ſemper viuum cau-
inferne leui ramoſo. LINN. H. C. hort.

4. *Sedum foliis ſerratis ellypticis vmbella caulem ter-
minante denſiſſima.* HALL. *Helv.* anacampſeros
vulgo faba craſſa. T. I. B. Telephium vulg.
C. B. P. Fabaria off. RVPP. Roſea radix. TAB. Se-
dum foliis planiuſculis patentibus ſerratis corym-
bo terminatrici. LINN. H. C. F. S. Fette Hen-
Wolffs-Kraut, Schmeer-Wurz, Donner-Kr...
Iun. Iul. hort.

II. Flores vmbellati, folia ad radicem non congeſta.

† 5. *Sedum quod Telephium latifolium peregrinum*
C. B. P. anacampſeros maxima T. I. B. RVPP. Se-
dum foliis oualibus vix ſerratis vmbellis ex a-
foliorum prodeuntibus. HALL. *Helv.* hort.

† 6. *Sedum repens et ſemper viuens.* anacampſeros
minor rotundiore folio ſemper virens T. I. B.
Fabaria rotundifolia repens et ſemper virens
RVPP. aeſtate.

7. *Sedum paruum acre flore luteo* T. I. B. RVPP.
ſemper viuum minus vermiculatum acre C. B. P.
Sedum minimum TAB. Sedum foliis ſobouli-
adnatoſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, ra-
cemo triplici. LINN. H. C. F. S. Sedum acre fo-
liis conicis confertiſſimis, floribus in ſummis alis
ſeſſilibus luteis. HALL. *Helv.* Mauer-Pfeffer,
Katzen-Trauben. Iun.

8. Se-

8. *Sedum minimum luteum non acre* T. I. B. RVPP. ſemper viuum minus vermiculatum inſipidum. C. B. P. ſedum foliis conicis, floribus in alis ſeſſilibus maioribus luteis. HALL. *Helv.* Iun. taube der Mauer-Pfeffer.

9. *Sedum minus luteum folio acuto* T. C. B. P. RVPP. Sedum minus folio luteo I. B. Sedum minus haematodes L. TAB. Sedum foliis ſubulatis confertis adnatis, baſi membranacea ſoluta, vmbella racemoſa. LINN. H. C. F. S. Sedum foliis teretibus in ſpinulam terminatis, vmbella ſparſa. HALL. *Helv.*

† 10. *Sedum minus teretifolium album* T. C. B. P. RVPP. Sedum minus flore longiuſculo tereti I. B. Sedum foliis oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus panicula ramoſa. LINN. H. C. F. S HALL. *Helv.* auf den Mauren. Iun. Iul.

† 11. *Sedum paluſtre ſubhirſutum purpureum.* T. C. B. P. RVPP. Sedum purpureum pratenſe I. B. Sedum foliis planioribus ellypticis petiolis ſubhirſutis in ſummo caule congeſtis. HALL. *Helv.* Iun. Iul.

I. *Cal.* Monophyllus quinquepartitus in quibusdam coloratus. *Cor.* in quibusdam flores maſculi et foeminei in diſtincta planta. Petala VI. plura calyci inſerta. *Stam.* capillaria plurima. *Piſt.* Germina tria vel quinque. *Per.* cruſtae tot quot ſemina, *ſemina* acuminata ad receptaculum globoſum digeſta.

Filipendula.

1.) *Filipendula vlmaria dicta Cluſio* T. I. B. RVPP. Barba caprae floribus compactis C. B. P. Barba caprae ſeu vlmaria TAB. Filipendula foliis ex oualibus acutis extremo trilobato minimis pinnulis intermiſtis. HALL. *Helv.* filipendula foliis pinnatis foliolo maiori trifido. LINN. F. S. Geißbart, Wurmkraut. Iun. Iul.

† 2. *Filipendula ſexu diſtincta foliis aequalibus.* HALL. *Helv.* Barba caprae floribus oblongis

† 10. *Geranium lucidum ſaxatile* T. C. B. P. Gera lucidum ſaxatile foliis geranii Robertiani R Geranium foliis ſubrotundis ſemiquinqu rariter et longe piloſis. HALL. *Helv.* Gera pedunculis bifloris calycibus pyramidatis, a latis, rugoſis, foliis quinque lobis, rotun LINN. F. S.

IV. Pediculi multiflori flos irregularis.

11. *Geranium cicutae folio minus et ſupinum* B. P. Geranium minus aruenſe. TAB. ge um pedunculis multifloris calycibus pent lis floribus pentandris. LINN. H. C. F. S. H. *Helv.* Bey der Raths Ziegeley.

12. *Geranium cicutae folio inodorum.* T. C. Geranium myrrhinum, roſtrum ciconiae TA ranium moſchatum folio ad myrrhidem acced minus inodorum vulgatius I. B. HALL. praec. Magiſtrats Ziegelſcheune. April.

† 13. *Geranium Africanum arborescens folio n plano lucido glabro, flore kermeſino.* BOE RVPP. Geranium calycibus monophyllis bus florentibus erectis foliis ſubcordatis L. H. C. Hort. aeſt.

† 14. *Geranium Americanum noctu olens radice roſa, triſte.* BOERH. Geranium triſte. RVPP. Geranium calycibus monophyllis longiſſimis fere ſeſſilibus radice ſubrot LINN. H. C. Hort aeſt.

XV. *Cal.* inuolucrum commune triphyllum, vm ſimplex. *Cor.* petala ſex bis trina alterna mi *Stam.* IX. *Piſt.* germina ſex *Per.* fructus ex dem capſulis in capitulum collectis. *Sem.* num

Butomus.

1. *Butomus flore roſeo.* T. RVPP. Iuncus flor C. B. P. I. B. Iuncus cyperinus floridus TAB tomus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Iul.

VI. *Cal.* nullus. *Cor.* petala V. magna, nectaria tubuloſa toditem quod petala, ſed iis minora. *Stam.* numeroſa. *Piſt.* germina corniculata. *Per.* vaginae membranaceae in capitulum collectae, tres, quinque, plures. *Semina* numeroſa, commiſſuris vaginarum affixa.

Helleborus.

† 1. *Helleborus niger anguſtioribus foliis* T. RVPP. Helleborus niger flore roſeo C. B. P. HALL. *Helv.* Rechte ſchwarze Chriſtwurz. Ian. Febr. Hort.

† 2. *Helleborus niger hortenſis flore viridi.* T. C. B. P. Helleborus flore uiridi aperto RVPP. Helleborus niger vulgaris flore viridi vel herbaceo radice diuturna. I. B. Veratrum nigrum II. TAB. Helleborus vaginis foliaceis digitatis flore virente HALL. *Helv.* Chriſt-Wurtz, ſchwarze Nießewurtz. Ian. Febr. Hort.

† 3. *Helleborus niger foeditus.* T. C. B. P. Helleboraſtrum magnum. TAB. Helleborus vaginis pallidis vix ſerratis flore uirente. HALL. *Helv.* in einigen Bergen.

† 4. *Helleborus niger tuberoſus ranunculi folio flore luteo* T. aconitum unifolium luteum bulboſum. C. B. P. Aconitum RVPP. Febr. Mart.

5. *Helleborus niger ranunculi folio flore globoſo maiore* T. ranunculus montanus aconiti folio flore globoſo. C. B. P. Ranunculus alpinus luteus. TAB. Trollius. RVPP. Helleborus uniflorus petalis et ſiliquis plurimis. HALL. *Helv.* Helleborus flore clauſo erecto petiolato caule ſimpliciſſimo. LINN. F. S. Iun. im Wieſen.

VII. *Cal.* nullus. *Cor.* flores hermaphroditi et maſculini, petala ſex. *Piſt.* Germina tria ſiliculoſa. *Per.* Siliculae tres membranaceae uniloculares, ſeminibus foedis grani tritici aemulis.

Veratrum.

1. *Veratrum flore ſubuiridi* T. Helleborus albus flore

liolis inciſis petalis ſubrotundis caule ſaepius bifloro. LINN. H. C. F. S. Hanenfuß. Mart. April. *

II. *Cal.* Inuolucrum remotum monophyllum tripartitum *Cor.* petala ſex erecta. *Stam.* plurima, ſtyli ſtaminibus longiores. *Per.* nullum receptaculum oblongum plumoſum. *Sem.* plurima hirſuta caudata ſtylis villoſis inſtructa.

Pulſatilla.

1. *Pulſatilla folio craſſiore et maiore flore.* T. R. H. C. B. P. Pulſatilla coerulea purpureaue. I. B. pulſatilla I. rubra TAB. Pulſatilla tubis caudatis imis foliis duplicato pinnatis, multifidis, ſuperioribus anguſtiſſimis. HALL. *Helv.* Pulſatilla foliis decompoſitis pinnatis, flore nutante, limbo recto. LINN. F. S. Küchen-Schelle, Oſterblume Mart. April. Neuendorffiſche Heyde Reitwendiſche-Berge. *Helv.* F. S.

2. *Pulſatilla flore minore nigricante.* T. C. B. P. Pulſatilla flore clauſo coeruleo. I. B. Pulſatilla foliis decompoſitis pinnatis flore pendulo limbo reflexo. LINN. F. S. Vor Lebüß an denen Bergen. HELVING. *f. 12. fl. camp.*

3. *Pulſatilla apii folio vernalis flore maiori coeruleo.* T. C. B. P. Pulſatilla foliis ſimpliciter pinnatis foliolis lobatis, flore erecto. LINN. F. S. Neuendorffiſchen Heyde. HELVING. f. 9.

4. *Pulſatilla apii folio vernalis flore maiore albo* IOHR. var. (3).

5. *Pulſatilla apii folio vernalis flore minore.* T. C. B. P. HALL. *Helv.* LINN. F. S. var. 3. *Helv. fig. 10.*

6. *Pulſatilla folio anemones ſecundae ſeu ſubrotundo.* T. C. B. P. Haec ſpecies flore penitus albo eſt inuolucrum, remotum penitus deficit IOHR. Med. Mai. In den Neuendorffiſchen Buſch.

III. *Col.*

* Nuditas capſularum et glabrities ſeminum non permittit anemoidem alienam facere ab anemone.

Cal. pentaphyllus caducus. *Cor.* petala quinque expanſa ſubrotunda ungue breui, in qua foueola quae nectarium, conſtantiſſima huius generis nota. *Stam.* plurima. *Piſt.* germina numeroſa in capitulum collecta. *Per.* nullum receptaculum. *Sem.* plurima irregularia firmans.

Ranunculus BOERHAV.

I. Flores ſummos ramos terminantes.

1. *Ranunculus aruenſis echinatus.* T. C. B. P. I. B. RVPP. ranunculus aruenſis auguſtifolius. TAB. ranunculus ſeminibus aculeatis foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Mai. Iun.

2. *Ranunculus pratenſis erectus acris.* T. C. B. P. RVPP. ranunculus rectus non repens flore ſimplici luteo. I. B. ranunculus caule erecto multifloro folio pentagono lobis ſeſſilibus, HALL. *Helv.* ranunculus calycibus patulis, pedunculis teretibus folie tripartito, multifidis; ſummis linearibus. LINN. F. S. Mai. Iun.

3. *Ranunculus pratenſis erectus dulcis.* T. C. B. P. RVPP. Ranunculus dulcis batrachyum ſalutiferum TAB. Ranunculus caule ex geniculis radicato, foliorum lobis petiolatis. HALL. *Helv.* Mai. Iun.

4. *Ranunculus pratenſis repens hirſutus.* T. C. B. P. RVPP. ranunculus repens flore luteo ſimplici. I. B. ranunculus calycibus patulis pedunculis ſulcatis ſtolonibus repentibus foliis compoſitis. LINN. F. S. HALL. eſt. var. (3). Hahnenfuß. Iun. Iul.

5. *Ranunculus pratenſis radice verticilli modo rotunda.* T. C. B. P. RVPP. ranunculus tuberoſus maior. I. B. ranunculus minor. TAB. ranunculus radice ſimplici globoſa. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Mai.

6. *Ra-*

nobilis. TAB. Trinitas. Math. HALL. Helv.
Edel Leber Kraut. In denen Loßauischen Bergen.

VI. *Cal.* pentaphyllus deciduus. *Cor.* petala quinque vngue nectarifero destituta *Stam.* plurima breuiſſima *Piſt.* germina numeroſa in altiorem conum congeſta. *Per.* receptaculum quinque ordinibus Semina firmans.

† *Adonis* LINN.

1. *Adonis radice perenni* LINN. F. S. *Adonis perennis* dodecapetalos HALL. *Helv.* Adonis montanus perennis flore amplo luteo RVPP. Ranunculus foeniculaceis foliis hellebori nigri radice T. helleborus niger tenuifolius Buphthalmi flore C. B. P. Helleborus Hippocratis. TAB. Schmalblättiger Nieß-Kraut. Reitwendiſchen Bergen.

2. *Adonis radice annua* LINN. H. C. adonis annuus octopetalus HALL. *Helv.* adonis aruenſis flore phoeniceo. RVPP. Ranunculus aruenſis foliis chamaemeli flore phoeniceo T. adonis ſylueſtris flore phoeniceo eiusque foliis longioribus C. B. P. Rothe-Camillen, Corallen-Blümlein, adonis Röſlein. Iun.

† 3. *Adonis annua aruenſis flore ochroleuco* RVPP. ranunculus aruenſis foliis chamaemeli flore citrato T. LINN. et HALL. var. (2.) Iun. Hort.

VII. *Cal.* pentaphyllus foliolis caudatis deciduis *Cor.* petala V. calyce breuiora lingulata. *Stam.* VI. VII. vel VIII. *Piſt.* germina numeroſa. *Per.* nullum receptaculum eleuatum *Sem.* numeroſa.

† *Myoſurus.* DILL.

† 1. *Myoſurus* I. B. DILL. RVPP. Myoſurus foliis integris. LINN. H. C. Ranunculus gramineo folio flore candido ſeminibus in capitulum ſpicatum congeſtis T. Holoſteo-affinis cauda muris C. B. P. Mauſe-Schwanz April. Mai. bey denen Rainen.

† 2.

2. *Myoſurus foliis ramoſis* LINN. H. C. Myoſurus annua verna Ceratophylla VAIL. Mem. 1719. ranunculus ceratophyllus ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. T. Melampyrum luteum minimum C. B. P. In den Merkendorffiſchen Buſch it. Emersdorffiſchen Buſch.

II. *Cal.* Monophyllus peluiformis ſemidecemfidus *Cor.* petala V. rotundata; vngues longitudine calycis eidem inſertae. *Stam.* numeroſa longitudine calycis. *Piſt.* germ. numeroſa in capitulum collecta. *Per.* nullum, receptaculum ſeminum hirſutum. *Sem.* hiſpida ſtylo geniculato inſtructa.

Caryophyllata. HALL.

1. *Caryophyllata vulgaris* T. C. B. P. RVPP. Caryophyllata flore paruo luteo. I. B. Caryophyllata herba benedicta. TAB. Geum floribus erectis fructu globoſo ſeminum cauda vncinata, nuda. LINN. H. C. F. S. Caryophyllata pinnis pauciori-bus rhomboideis tubarum fine vncinato. HALL. *Helv.* Benedickt-Wurz Off. Mai. in den Poetenſteig. it. in den Eichbuſch.

2. *Caryophyllata vulgaris flore maiore* T. C. B. P. videtur var. pr.

3. *Caryophyllata nutante flore aquatica* T. C. B. P. RVPP. Caryophyllata aquatica flore rubro ſtriato I. B. Geum floribus nutantibus fructu oblongo ſeminum cauda molli plumoſa. LINN. H. C. F. S. Caryophyllata pinnis frequentioribus extrema ſemitrifida flore conniuente nutante HALL. *Helv.* Mai.

† 4. *Caryophyllata aquatica nutante flore albo. var.* (3) ibid.

I. *Cal.* Monophyllus ſemidecemfidus laciniis alternis interioribus anguſtioribus, *Cor.* petala V. ſubrotunda patentia, calyci inſerta. *Stam.* plura. *Piſt.* germina numeroſa in capitulum collecta. *Per.* receptaculum ſeminum pulpoſum deciduum coloratum edule. *Sem.* numeroſa acuminata.

I. *Cal.* Monophyllus quinquedentatus minimus, marceſcens. *Cor.* petala quinque plana calloſa *Stam.* plura quorum plura vel pauciora connata. *Piſt.* Germ. ſubrotundum. Stylus longitudine ſtaminum. Stigma globoſum nouem loculare. *Per.* fructus globoſus carnoſo cortice, pulpa celluloſa octolocularis. *Sem.* ſubouata calloſa. His adde petiolum folii cordatum.

Aurantium.

† 1. *Aurantium dulci medulla vulgare.* FER. H. BOERH. Appelſinnen. Hort.

† 2. *Aurantium acri medulla vulgare* FER. H. BOERHAV. RVPP. malus aurantia maior C. B. aurantia malus I. B. Pommeranzen. Hort

† 3. *Aurantium criſpo folio* FER. H. T. BOERHA. Hort.

† 4. *Aurantium hermaphroditum ſeu corniculatum partim aurantium partim citreum* BOERHA. aurantium hermaphroditum ſeu corniculatum FER. H. Hort.

† 5. *Aurantium fructu maximo Indiae Orientalis* BOERH. Malus aurantia Indica fructu omnium maximo. Pompel-moes, dicto, medulla rubeſcente H. L. Hort.

II. *Cal.* Monophyllus quinquefidus carnoſus *Cor.* petala quinque calloſa. *Stam.* plurima omnia fere in cylindrum connata. *Piſt* germ. ſubrotundum *Per.* fructus oblongus craſſa carne donatus, pulpa cellulis aurantii, nouem locularis. *Sem.* calloſa. His adde folia ſimpliciter petiolata.

Citreum.

† 1. *Citreum vulgare* T. RVPP. BOERH. malus medica C. B. P. Malum citreum vulgare. FER. HESP. Citronen-Baum. Hort.

† 2. *Citrus ſeu Citreum fructu pyriformi minore ſeu Limon pyri effigie vulgo Peretta* FER. HESP. Limome perette.

III. Fo-

III. Folia Citri. Flos Citri. Fructus magis ouatus minor vt in citro, caro longe tenerior.

Limon.

† 1. *Limon vulgaris* FER. HESP. T. BOERH. RVPP. Malus limonia acida C. B. P. Limonia malus I. B. Limonien. Hort.

† 2. *Limon dulci medulla vulgaris.* FER. H. T. BOERH. Limonia maior dulcis C. B. P. Hort.

† 3. *Limon fructu aurantii.* BOERH. Pomum Adami FER. Malus Adami C. B. P. Poma Adami I. B. Hort.

Ord. VIII. Piſtillum abit in fructum nunc ſiccum nunc mollem oſſiculo foetum. *Prunus, Armeniaca, Perſica, Amygdalus, Ceraſus, Padus.*

I. *Cal.* monophyllus ſemiquinquefidus, caducus laciniis reflexis *Cor.* petala V. ſubrotunda calyce quadruplo maiora eique inſerta. *Stam.* multa XX. PER. fructus ouatus carnoſus mollis; ſulco longitudinali. *Sem.* oſſiculum compreſſum vtrinque acuminatum nucleum includens.

Prunus.

1. *Prunus ſylueſtris* P. C. B. P. I. B. RVPP. TAB. prunus ſpinoſa foliis lanceolatis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Schwarz-Dorn, Schlehen. April. acacia vulgaris.

† 2. *Prunus ſylueſtris praecox altior.* T. Pruna ſylueſtria praecocia C. B. P. Prunus ſylueſtris maior. RAI. LINN. et HALL. var. pr. April.

† 3. *Prunus fructu magno craſſo ſubacido* T. Pruna magna craſſa ſubacida C. B. P. Prunus ſatiua vulgaris RVPP. Mai. Hort.

† 4. *Prunus fructu magno dulci atrocoeruleo* T. Pruna magna dulcia atrocoerulea C. B. P. RVPP. Quetſchen.

† 5. *Prunus fructu maximo rotundo flauo et dulci* T. RVPP. Pruna rotunda flauia dulcia mali amplitudine C. B. P. Marunken. Hort.

C. B. P. Ceraſa acida. TAB. Sauer Kirſchen. Mai. Hort.

† 4. *Ceraſus ſatiua fructu maiore*. T. RVPP. Ceraſa ſatiua maiora C. B. P. ceraſa acido rubella I. B. Glaß Kirſchen. Mai. Hort.

† 5. *Ceraſus fructu acido ſerodino ſanguinei ſucci* T. RVPP. Ceraſa acida nigricantia ſolidiora tardius mature ſcentia. I. B. Hort.

† 6. *Ceraſus fructu albo dulci*. T. RVPP. Ceraſa alba dulcia. C. B. P. Hort.

† 7. *Ceraſus maior fructu magno cordato*. RVPP. T. Ceraſa craſſa carnea dura. C. B. P. Herz-Kirſchen. Hort.

† 8. *Ceraſus racemoſa hortenſis*. T. C. B. P. RVPP. Ceraſus uno pediculo plura ferens et ceraſus racemoſa. I. B. Mai.

VI. *Cal.* Monophyllus ſemiquinquefidus campaniformis perſiſtens laciniis patentibus vix reflexis. *Cor.* petala V. patentia, calyci inſerta. *Stam.* XXX vel XX. *Per.* fructus ceraſiformis mollis. *Sem.* oſſiculum ſcabrum. nucleus ſubrotundus.

† *Padus* RAI.

1. *Padus glandulis duabus baſi foliorum ſubiectis* HALL. *Helv.* LINN. H. C. Padus Germanica folio deciduo RVPP. Ceraſus racemoſa ſylueſtris fructu non eduli T. C. B. P. ceraſus racemoſa nigra. TAB. *M* i. April. Doct. Langens Mühle. it an der kleinen halben Stadt. it. zu Beckmans Mühle.

† 2. *Padus exotica. folio amplo craſſo ſemper uirente.* RVPP. Laurocerofus Clauſ. T. I. B. Ceraſus folio laurino. C. B. P. Mai. Hort.

Ord. IX. Calyx abit in fructum ſiccum *Circaea*, *Agrimonia*.

I. *Cal.* bifolius deciduus. *Cor.* petala duo inaequaliter cordiformia calyce fere longiora patentia. *Stam* II. *Piſt.* Germen ſub receptaculo. *Per.* fructus pyriformis

formis hiſpidulus biloculatis bibaluis. *Sem.* bina oblonga.

Circaea.

1. *Circaea Lutetiana* T. LOB. RVPP. ſolanifolia circaea dicta maior. C. B. P. Ocimaſtrum verrucarium I. B. Circaea maior foliis longioribus obiter crenatis. HALL. *Helv.* Waldklette.

† 2. *Circaea minima.* T. RVPP. Solanifolia Circaea Alpina C. B. P. Circaea minima foliis breuioribus dentatis. HALL. *Helv.* Circaea calyce colorato. LINN. F. S. Iun. Iul. Aug. In den Trettinſchen Erlenbuſch.

II. *Cal.* duplex inuicem connatus, interior monophyllus quinquefidus germini inſidens, exterior ex duabus ſqamis mucronatis. *Cor.* petala. V. calyci inſerta flaua. *Stam.* XXII. *Piſt.* germen infra receptaculum *Per.* fructus conicus veluti echinatus bilocularis, in cuius apice calyx interior. *Sem.* duo ſubrotunda.

Agrimonia.

1. *Agrimonia officinarum.* T. RVPP. Agrimonia ſeu Eupatorium I. B. Eupatorium veterum ſeu agrimonia C. B. P. agrimonia foliis pinnatis, fructibus hiſpidis. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Odermennige. Leber⸗Kletten, Bruch⸗Wurz. Iul.

I. X. *Calyx* abit in fructum ſiccum. *Pyrus, Malus, Cydonia, Crataegus, Sorbus, Punica, Roſa, Ribes, Myrthus.*

Cal. Monophyllus ſemiquinquefidus craſſus perſiſtens. *Cor.* petala V. patentia magna calyci inſerta unguibus ab inuicem remotis. *Stam.* XX. Calyci inſerta. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Styli* quinque. *Per.* fructus carnoſus umbilicatus ſaepe turbinatus quinquelocularis. *Sem.* bina in quouis loculo membranaceo oblonga acuminata.

Pyrus.

1. *Pyrus ſylueſtris.* T. C. B. P. RVPP. Pyra ſylueſtria TAB. Pyrus foliis ſerratis, pomis baſi pro-

Crataegus.

† 1. *Crataegus folio laciniato.* T. RVPP. Meſpilus apii folio ſylueſtris non ſpinoſa ſeu ſorbus torminalis. C. B. P. Sorbus torminalis. TAB. Crataegus folio ſeptangulo ſubtus ſubhirſuto. HALL. Helv. Wilder Sperber-Baum. Arlsbeern. Sylu. Mai.

2. *Crataegus ſpinoſa foliis obtuſis biſtrifidis* LINN. H. C. F. S. Crataegus ſpinoſa foliis obtuſis ſubtrifidis. HALL. *Helv.* meſpilus apii folio ſylueſtris ſpinoſa ſeu oxyacantha TAB. oxyacantha vulgaris RVPP. Weißdorn, Hagedorn, Mehldorn. Mai. An denen Lebußiſchen Bergen, it. an Eichbuſch.

† 3. *Crataegus ſpinoſa foliis obtuſis biſtrifidis* flore pleno. beym Dechenſchen Bergen. var. pr.

V. *Cal.* Monophyllus, quinquedentatus, perſiſtens; *Cor.* petala V. Calyci inſerta. *Stam.* XX. *Piſt.* germ. infra receptaculum. Styli tres. *Per.* Bacca mollis globoſa vmbilicata *Sem.* tria cartilaginea.

Sorbus.

1. *Sorbus aucuparia* T. C. B. P. I. B. aucuparia Riv. RVPP. Sorbus ſylueſtris TAB. ſorbus foliis pinnatis. LINN. H. C. F. S. ſorbus foliis pinatis glabris fructu minimo. HALL. *Helv.* Quitſchbeer, Eber-Eſchen. Mai. Iun.

† 2. *Sorbus ſatiua* T. C. B. P. RVPP. Sorbus I. B. Sorbus foliis pinnatis inferne tomentoſis fructu maiori. HALL. *Helv.* Spirling, Sperber-Baum.

VI. *Cal.* Monophyllus ſemiquinquefidus perſiſtens. *Cor.* petala quinque calyci inſerta *Stam.* numeroſa calyci inſerta *Piſt.* Germ. infra receptaculum, Stylus ſimplex. *Per.* pomum globoſum calyce coronatum, nouem loculis inſtructum *Sem.* plurima rotunda ſucculenta placentae adhaerentia.

Punica.

† 1. *Punica quae malum granatum fert.* CAES. T. RVPP. Malus punica ſatiua C. B. P. malus granata ſeu

ſeu punica ſatiua TAB. Granat-Baum. Iun. Iul. Hort.

2. *Punica flore pleno maiore* T. C. B. P. RVPP. Balauſtia Hiſpanica I. B. Iun. Iul. Hort.

I. *Cal.* Monophyllus quinquefidus laciniis appendiculatis. *Cor.* petala V. calici inſerta et ampla. *Stam.* plurima breuiſſima calyci inſerta. *Piſt.* germ. numeroſa *Per.* calycis baſis carnoſa turbinata colorata mollis vnilocularis laciniis ſuis coronata. *Sem.* numeroſa, hirſuta calyci adnata.

Roſa.

1. *Roſa Sylueſtris flore odorato incarnato* T. C. B P. Roſa ſylueſtris TAB. Roſa ſylueſtris variorum colorum foliis glabris et hirſutis odoris et inodoris RVPP. Roſa foliis et fructu rotundo leuibus calycis foliolis diviſis. HALL. *Helv.* Cynosbatos Brunſ. Hunds-Roſen, Wilde-Roſen.

2. *Roſa ſylueſtris odorata albo flore* T. C. B. P. roſa humilis flore albo cluſii. I. B.

† 3. *Roſa campeſtris ſpinoſiſſima flore albo odorato* T. C. B. P. RVPP. roſa pumila ſpinoſiſſima foliis pimpinellae glabris flore albo I. B. roſa calycis foliolis indiviſis pomo globoſo HALL. *Helv.*

• 4. *Roſa ſylueſtris pomifera maior* T. C. B. P. RVPP. roſa pomo ſpinoſo folio hirſuto I. B. Hort.

• 5. *Roſa rubra ſimplex* T. C. B. P. RVPP. Roſa rubra flore ſimplici I. B. Mai. Iun. Roſen. Hort.

• 6. *Roſa ſaturatius rubens* T. C. B. P. RVPP. Eßig-Roſen. Hort. Mai. Iun.

• 7. *Roſa purpurea* T. C. B. P. RVPP. roſa prouincialis maior TAB. Hort. Iun.

† 8. *Roſa maxima multiplex* T. C. B. P. Roſa Hollandica rubella plena, quibusdam centifolia ſpinoſo frutice I. B. Centifolien. Hort.

† 9. *Roſa alba vulgaris maior* T. C. B. P. RVPP. Roſa candida plena et ſemiplena I. B. Hort.

† 10.

CLASSIS SEPTIMA.

PLANTAE FLORE ROSACEO VM-BELLATO.

Magna haec claſſis ob multitudinem notarum communium naturalis dicenda, ſequentes claſſicos characteres habet.

1. *Florales pediculi* in capitula quaedam colligunt plerumqne circinato diſpoſita et pediculis longioribus innixa.
2. *Florales pediculi* terminantur gemellis ſeminibus inuicem coniunctis, ſed per maturitatem diſiungendis et plerumque a cortice ſuo non ſeparabilibus, calyci incluſis.
3. *Corolla* eſt pentapetala *Stamina* quinque ſtyli ni omnibus.
4. *Gemella ſemina* in apice gerunt *receptaculum* tumens ellypticum, ex quo quinque petala nunc aequalia nunc inaequalia, nunc integra, nunc diuiſa, et totidem ſtamina in ambitum ſpargunt.
5. Ex centro germinis ſeu receptaculi ſeminum ſurgunt duo ſtyli.
6. Pleriſque plantis *caules* ſunt *fiſtuloſi* et omnia *folia totalia alterna.*

Ordines ſunt.

Ord. I. *Semen gibbum, ſtriatum nudum inuolucrum nullum petala aequalia ſeu inaequalia.*

II. *Semen gibbum ſtriatum, in volucrum partiale vel uniuerſale petala aequalia vel inaequalia.*

III. *Semen gibbum, non ſtriatum hirſutum.*

IV. *Semen gibbum longe caudatum vel roſtratum.*

V. Se-

V. *Semen gibbum alatum, alis lateralibus binis.*

VI. *Semen planum marginaliter alatum.*

VII. *Semen multis alis foliaceis longitudinaliter decurrentibus.*

VIII. *Semen echinatum.*

IX. *Semina plura ad commune receptaculum.*

X. *Obſcurius umbellatae.*

I. I. Semen gibbum ſtriatum nudum, inuolucrum nullum, petala aequalia ſ. inaequalia *Foeniculum, Meum, Apium, Coriandrum, Podagraria, Carum, Tragoſelinum.*

Cal. vmbella vniuerſalis perampla multiplex, partialis multiplex. Inuolucrum vniuerſale et partiale nullum, perianthium vix notabile. *Cor.* petala quinque aequalia pene triangula leuiter inflexa. *Stam.* V. longitudine corollae. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* fructus ouatus bipartibiles. *Sem.* duo fere ouata, ſtriata partim alata partim non alata.

Foeniculum. HALL.

† 1. *Foeniculum vulgare Germanicum* T. C. B. P. RVPP. Foeniculum HALL. *Helv.* anethum fructu ouato LINN. H. C. Off. Fenchel Iul. Aug. Hort.

† 2. *Foeniculum dulce maiore et albo ſemine* I. B. T. RVPP. foeniculum dulce C. B. P. Iul. Auguſt. Hort.

Habitus foeniculi. *Cal.* vmbella vniuerſalis multiplex. partialis partior. inuolucrum vniuerſale polyphyllum: partiale lineare radiis aequalibus. perianthium vix notabile. *Cor.* petala in exterioribus floribus inaequalia in interioribus minime oualia, apice eflexa. *Stam.* V. *Piſt.* ſtyli duo. *Per.* fructus ouatus, oblongus, ſtriatus *Sem.* duo maiora profunde ſulcata, oualia, pene alata.

M *Meum.*

2. *Tragoſelinum maius vmbella candida radice ſi cum coeruleum fundente* IOHR. eſt var. pra quae Daucus Cyanopus Cordi I. B. eſtque n ſtrae Marchiae propria.

† 3. *Tragoſelinum alterum maius* T. Pimpine ſaxifraga maior altera C. B. Saxifraga hircina m nor foliis ſanguiſorbae I. B. Pimpinella ma Riv. RVPP. Tragoſelinum pinnis ſubrotun circum ſerratis HALL. *Helv.* pimpinella folii ſubrotundis LINN. F. S. Mai. Iun. ibid.

4. *Tragoſelinum minus* T. pimpinella ſaxifraga m nor C. B. P. RVPP. Pimpinella criſpa ſeu petra TAB. Trogoſelinum pinnis laciniatis ſuperi tenuiſſimis HALL. *Helv.* Schwarze Pimpinell bey denen Runen ic. in den Graben um di großen halben Stadt.

Ord. II. Semen gibbum ſtriatum inuolucrum parti vel vniuerſale, petala aequalia vel inaequalia. Se *Oenanthe*, *Phellandrium*, *Ethuſa*, *Cicuta*, *Bulbo ſtanum*, *Liguſtrum*, *Sium*, *Bupleurum*.

I. *Cal.* vmbella vniuerſalis figura incerta, inuolucrum vniuerſale nullum, partiale polyphyllum, petala in aequalia. *Stam.* V. *Piſt.* germen ſub receptaculo *Per.* nullum, fructus paruus ſtriatus, *ſemina* duo ſi cata ſubhirſuta, alis coronata.

† *Seſeli.*

† 1. *Seſeli petiolis ramiferis membranaceis ventri coſis emarginatis* LINN. H. C. HALL. *Helv.* Foeniculum ſylueſtre minimum patulum T. Daucus montanus multifido folio ſelini ſemine C. B. P. Hippomarathrum Riv. RVPP. Hort.

† 2. *Seſeli caule vix ramoſo vmbella purpurea, pi nulis acute multifidis.* HALL. *Helv.* Phellan drium Alpinum vmbella purpuraſcente T. Dau cus montanus Cluſii flore carneo ſemine ſelin hortenſis aequali I. B. Hort.

II. *Cal.* vmbella vniuerſalis et partialis, inuolucrum vniuerſale et partiale, *Per.* in ſummo ſemin

quit

quinquefidum perſiſtens. *Cor.* difformis, radiata, flores in centro mares, in ambitu androgyni petalis quinque inaequalibus. *Stam.* V. *Piſt.* germen infra receptaculum. *Per.* nullum. *Sem.* duo ſubouata calyci incluſa.

Oenanthe.

. *Oenanthe aquatica* T. C. B. P. Oenanthe ſeu Filipendula aquatica I. B. filipendula aquatica TAB. oenanthe foliis caulinis inflato-fiſtuloſis teretibus. LINN. F. S. HALL. *Helv.* Oenanthe Riv. RVPP. Waſſer-Steinbrech; Druß-Wurz. bey Tzſchetzſchnau aeſt.

2. *Oenanthe chaerophylli foliis* T. C. B. P. oenanthe ſucco viroſo croceo cicutae facie Lobelio. I. B. oenanthe foliis omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus LINN. H. C. F. S. In denen Franckfurtiſchen Wieſen Aug.

. *Cal.* vmbella vniuerſalis multiplex nuda, inuolucrum vniuerſale nullum, partiale heptaphyllum, Per. proprium quinquedentatum perſiſtens. *Cor.* vniuerſalis fere vniformis, propria inaequlis, petalis quinque cordato inflexis, *Stam.* V. *Piſt.* germen infra receptaculum *Per.* nullum fructus ex calyce et perianthio conſtans, *Sem.* duo ſemiouata.

Phellandrium.

. *Phellandrium* DOD. T. RIV. RVPP. LINN. F. S. cicutaria paluſtris tenuifolia C. B. P. Phellandrium vel cicutaria aquatica quorundam I. B. Phellandrium foliis ad angulos obtuſis ramoſis. HALL. *Helu.* germ. Waſſer-Schirling. aeſt. in Doct. v. Bergens Vorwerck. it. auf der Küh-Wieſen.

. *Cal.* vmbella vniuerſalis patens. Inuolucrum vniuerſale nullum, partiale dimidiatum trifolium. *Cor.* vniuerſalis fere vniformis, partialis pentapetala inequalis. *Stam.* V. *Piſt.* infra receptaculum. *Per.* nullum. fructus eſt calyx ouatus ſtriatus bina ſtriata plana ſemina includens.

lis V. inaequalibus luteis *Sem.* 2. profunde ſulcata in calyce. folia integerrima.

Bupleurum.

† 1. *Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum.* T. Perfoliata vulgatiſſima ſeu aruenſis C. B. P. Perfoliata ſimpliciter dicta, annua vulgaris. I. B. Perfoliata RIV. et offic. RVPP. Bupleurum foliis ouatis perfoliatis LINN. H. C. HALL. *Helv.* Durchwachs aeſt.

† 2. *Bupleurum montanum latifolium* T. RVPP. Perfoliata montana latifolia C. B. P. Bupleurum foliis imis petiolatis, ſuperioribus ouatis perfoliatis. HALL. *Helv.*

† 3. *Bupleurum anguſtiſſimo folio.* T. C. B. P. Auricula leporis minima I. B. bupleurum minimum. TAB. COLVMN. RVPP. bupleurum gramineo folio umbellis et calyculis omnium minimis HALL. *Helv.*

† 4. *Bupleurum folio ſubrotundo ſeu vulgatiſſimum.* T. C. B. P. RVPP. auricula leporis umbella lutea. I. B. bupleurum foliis petiolatis falcato-ellypticis acutis. HALL. *Helv.* Iun. Iul.

† 5. *Bupleurum folio rigido.* T. C. B. P. RVPP. Auricula leporis altera ſeu rigidior. I. B. Bupleurum Riv. RVPP. Wund Kraut, Haaſenöhrlein. Iun. Iul.

Ord. III. Semen gibbum non ſtriatum hirſutum. *Daucus*, *Libanotis*.

I. *Cal.* umbella uniuerſalis multiplex, partialis multiplex. Inuolucrum vniuerſale polyphyllum, partiale ſimplicius. *Cor.* uniuerſalis inaequalis, propria petalis quinis exterioribus maioribus. *Sem.* duo hiſpida calyci incluſa.

Daucus.

1. *Daucus vulgaris Cluſii.* T. Paſtinaca tenuifolia ſylueſtris Dioscoridis vel Daucus officinarum C. B. P. Paſtinaca ſylueſtris ſeu Staphylinus Graecorum

corum I. B. Daucus ſeminibus hiſpidis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Wilde Mohr Rüben, Vogelneſt.

2. *Daucus ſatiuus radice luteo.* T. Paſtinaca tenuifolia ſatiua, radice lutea C. B. P. Staphylinus ſatiuus Riuini RVPP. Paſtinaca ſatiua ſeu carota lutea I. B. Mohr Rüben Hort.

3. *Daucus ſatiuus radice alba.* T. Paſtinaca tenuifolia ſatiua radice alba. C. B. P. Paſtinaca ſatiua ſeu carota alba I. B. Weiſſe Mohr Rüben. Hort.

4. *Daucus ſatiuus radice atro rubente.* T. Hort.

Cal. umbellae utraeque denſiores. minimae cauae. nuolucrum utrumque multifolium minime laciniaum. *Cor.* vniuerſalis fere uniformis, propria leuiter naequalis. *Sem.* duo villoſa ſumma parte rubentia. *

Libanotis RIV.

1. *Libanotis pinnulis circa coſtam decuſſatis* HALL. *Helv.* Libanotis Riv. RVPP. Apium petraeum ſiue montanum album I. B. Iul. In Beckmans Mühle.

IV. Semen gibbum longe caudatum vel roſtraum. *Chaerophyllum, Myrrhis, Scandix.*

Cal. umbella vniuerſalis et partialis. Inuolucrum vniuerſale nullum, partiale multifidum, perianth. vix noabile. *Cor.* vniuerſalis fere uniformis, propria petas quinque inaequalibus. *Sem.* duo ſemiconica non triata.

Chaerophillum LINN.

1. *Chaerophyllum ſylueſtre ſeminibus breuibus hirſutis.* T. Myrrhis ſylueſtris ſeminibus aſperis. C. B. P. Cicutariae quodammodo ſimilis ſeu Chaerophillo accedens. I. B. caucalis chaerophylli folio. Riv. RVPP. Cherophyllum ſeminibus breuibus hiſpidis. HALL. *Helv.* Mai.

2. *Chaerophyllum ſylueſtre perenne cicutae folio* T.

 Myrrhis

* LVDVIGIO. *Def. plant.* ſemina ſunt ſtriata et hirſuta.

nulis appendiculatis circumſerratis triangularibus HALL. *Helv.* Oreoſelinum apii folio maior C. B. P. Ceruaria Riv. RVPP. Gentiana nigra off. aeſt. Schwarzer Enzian, Hirſch Wurz. In Beckmansmühle.

4. *Selinum foliolis ouato acutis, acute ſerratis et inciſis.* LINN. H. C. ſelinum pinnis ad angulos obtuſos pinnatis pinnulis inciſis non ſerratis HALL. *Helv.* Oreoſelinum Apii folio minus T. apium montanum nigrum. C. B. P. Oreoſelinum off. et Riv. RVPP. Berg-Peterlein. In Beckmans-Mühle. Iul.

III. *Cal.* umbella uniuerſalis multiplex, partialis globoſa. Inuolucrum vniuerſale vix notabile, partiale octophyllum, perianthium vix notabile. *Cor.* uniuerſalis, uniformis, partialis petalis quinis aequalibus *Sem.* largiter alata, ſulci terni.

Angelica RIV.

† 1. *Angelica ſylueſtris maior.* C. B. P. Angelica ſylueſtris magna vulgatior I. B. Imperatoria pratenſis maior T. Angelica paluſtris Riv. RVPP. Angelica foliolis aequalibus ouato lanceolatis, ſerratis LINN. H. C. HALL. *Helu.* aeſt.

† 2. *Angelica ſatiua* T. C. B. P. I. B. Angelica Riv. et offic. RVPP. Imperatoria ſatiua T. Angelick Bruſt-Wurz. Hort.

II. *Cal.* umbella uniuerſalis plana multiplex, partialis inaequalis. Inuolucrum uniuerſale nullum partiale polyphyllum. *Cor.* uniuerſalis uniformis; propria petalis quinis aequalibus, *Sem.* 2. largiter alata leviſſime ſtriata.

Imperatoria LINN.

† 1. Imperatoria TAB. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Imperatoria maior. C. B. P. T. Imperatoria Riv. et offic. RVPP. Meiſter-Wurz. Hort. aeſt.

Ord. VI. Semen planum marginaliter alatum. *Paſtinaca, Sphondilium Anethum.*

I. *Col.*

I. *Cal.* umbella uniuerſalis et partialis multiplex. Inuolucrum utrumque nullum. *Cor.* vniuerſalis uniformis propria petalis quinis integris. *Sem.* duo plana margine cincta.

Paſtinaca.

1. *Paſtinaca ſylueſtris latifolia* C. B. P. RVPP. T. Paſtinaca Germanica ſylueſtris quibusdam Elaphoboscum. I. B. Paſtinaca foliis ſimpliciter pinnatis LINN. H. C. HALL. *Helv.* Wilde Paſtinack. aeſtat. bey der Magiſtrats Ziegeley. it. Doct. v. Bergens Vorwerck.

† 2. *Paſtinaca ſatiua latifolia.* C. B. P. T. Paſtinaca Riv. RVPP. paſtinaca ſatiua latifolia luteo flore I. B. Paſternak Hort. aeſt.

II. *Cal.* umbella vniuerſalis multiplex, partialis plana. Inuolucrum uniuerſale caducum, partiale dimidiatum. *Cor.* uniuerſalis difformis radiata, corollulae disci aequales pentapetalae, radii inaequales pentapetalae. *Sem.* duo foliacea pene cordata.

Sphondilium.

1. *Sphondylium vulgare hirſutum.* T. C. B. P. ſphondylium quibusdam vel branca urſina Germanica I. B. ſphondilium Riv. RVPP. ſphondylium pinnatum pinnis hirſutis ſemiquinquefidis HALL. *Helv.* Heracleum foliis pinnatifidis LINN. F. S. Teutſch⸗Bären⸗Klau. In den Poetenſtieg it. bey der Leemhüten⸗Mühle. aeſtat.

III. *Cal.* umbellae inuolucra et folia ut in foeniculo. *Cor.* vniuerſalis vniformis, propria pentapetala. *Sem.* duo ouata, plana, ſtriata, margine cincta.

Anethum.

† 1. *Anethum hortenſe.* T. C. B. P. Anethum. I. B. RIV. RVPP. DILL. Hort. aeſt.

rd. VII. Semen multis alis foliaceis longitudinaliter decurrentibus. *Aſtrantia. Laſerpitium.*

I. *Cal.* umbella vniuerſalis rara partialis denſa. Inuolucrum uniuerſale et partiale polyphyllum. *Cor.* uniuerſa-

Ord. X. Obſcurius umbellatae. *Hydrocotyle.*

I. *Cal.* umbella vniuerſalis floſculis quatuor ſeſſilibus praedita. partialis pariter. Inuolucrum vtrumque tetraphyllum. *Cor.* uniuerſalis uniformis. propria petalis V. integris. *Sem.* duo ſemiorbiculata in calyce orbiculato ceu fructu.

Hydrocotyle.

1. *Hydrocodyle vulgaris.* T. Ranunculus aquaticus cotyledonis folio C. B. P. Cotyledon aquatica I. B. Hydrocotyle. RVPP. Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. LINN. C. F. S. HALL. *Helv.* Mai. Iun. Jn den Merſedorffiſchen Puſch. it. Doct. v. Bergens. Bauwerk.

CLASSIS OCTAVA.

PLANTAE FLORE CARYOPHYLLAEO.

Claſſis haec continet plantas flore polypetalo regulari, a roſaceis non differentes, niſi calyce tuboloſo et unguibus petalorum longis, calyce tectis. Vtrumque in omnibus ſpeciebus huius claſſis non reperitur, ut plures lychnidis ſpecies docent, unde naturalis non eſt, ſed ex arbitrio Auctoris nata. Dificit hinc ſufficiens characterum claſſicorum numerus, ſane quinarius petalorum numerus non ſufficit.

Ordines ſunt ſequentes.

I. *Piſtillum abit in fructum.*

II. *Piſtillum abit in ſemen calyce inuolutum.*

Ord. I. Piſtillum abit in fructum *Viſcago, Silene Lychnis, Saponaria, Coronaria, Caryophyllus. Linum.*

1. *Cal.* monophyllus clauaeformis perſiſtens. *Cor.* petala V. ungues longitudine calycis. Nectarium adeſt in collo cuiusuis petali. *Stam.* X. alterna longiora

Piſt.

Piſt. Germ. calyndraceum ſtyli 3. ſtaminibus longiores. Per. fructus trilocularis. Sem. plurima reniformia.

† *Viſcago* DILL.

1. *Viſcago caule nodoſo calyce profunde ſecto et ſtriato* HALL. *Helv.* Lychnis ſylueſtris latifolia calyculis turgidis ſtriatis T. C. B. P. Muſcipula Hiſpanica latifolia calyculis turgidis ſtriatis RVPP.

2. *Viſcago caule nodoſo folio anguſto* Lychnis ſylueſtris anguſtifolia calyculis turgidis ſtriatis T. C. B. P. var. praec.

3. *Viſcago calyce inflato ouali petalis ſerratis bifidis.* HALL. *Helv.* Lychnis ſylueſtris quae Been album vulgo C. B. P. T. herba articularis TAB. Cucubalus calycibus ſubouatis glabris reticulato-venoſis capſulis trilocularibus. LINN. F. S. Been album officinarum I. B. Muſcipula pratenſis veſicaria. RVPP. Glied-Kraut, Tauben-Kropf, Wiederſtoß. Mai Iun. variat flore rubello.

4. *Viſcago calyce duplo petalis longiore floribus vmbellatis* HALL. *Helv.* Lychnis viſcoſa, purpurea latifolia laeuis C. B. P. T. Muſcipula Hiſpanica latifolia vmbellata laeuis. RVPP. Hort. Iun. Iul.

5. *Viſcago foliis imis petiolatis, petalis bifidis ſe convoluentibus* HALL. *Helv.* Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. C. B. P. T. Muſcipula montana hirſuta RVPP. Lychnis Sylueſtris TAB. ſilene foliis lanceolatis, caule paniculato floribus nutantibus calyce ſtriato, corolla inuoluta LINN. H. C. F. S. Iun Auf den Roſinichen, it. Beckmanns-Mühle.

6. *Viſcago foliis imis petiolatis anguſtifolia.* Lychnis ſylueſtris viſcoſa rubra anguſtifolia C. B P. T. var praec. M i. bey Pericarts-Berg, it. in Beckmanns-Mühle.

7. *Viſcago foliis imis petiolatis, floribus verticillatim ſpicatis petalis indiuiſis, ſexu diſtincta* HALL.

 Helv.

Helv. Lychnis uiſcoſa flore maiuſculo quae ſteri-lis C. B. P. ſeſamoides ſalimanticum magnum II. TAB. auf den Roſinichen.

8. *Lychnis viſcoſa flore muſcoſo minor.* T. var praec. ſeminifera. IOHR. II. beym Carthauß.

II. Omnia viſcaginis excepto fructu non triloculari ſed vniloculari.

† *Silene* HALL.

† 1. *Silene acaulis* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Lychnis Alpina pumila folio gramineo, ſiue muſcus alpinus lychnidis flore niueo C. B. P. ... ROI. var. flore rubente in calidioribus frequentior. Iun. an den Reitwendiſchen Bergen.

III. *Cal.* Perianthium monophyllum inflatum quinquedentatum perſiſtens. *Cor.* Stam. Viſcaginis *Piſt.* Germen ſubouatum ſtyli vel tubae quinque ſtaminibus longiores *Per.* capſula ouata vnilocularis quinquevaluis *Sem.* plurima.

Lychnis DILL.

1. *Lychnis Segetum maior* C. B. P. T. RVPP. Lychnis aruenſis TAB. Pſeudo-melanthium I. B. Lychnis calycis laciniis petalorum, longitudinem ſuperantibus. HALL. *Helv.* Raden, Korn-Roſen.

† 2. *Lychnis Sylueſtris ſeu aquatica purpurea ſimplex* C. B. P. T. RVPP. Ocimoides purpureum multis I. B. Ocimaſtrum rubrum TAB. Lychnis ſexu diſtincta foliis ouatis acutis HALL. *Helv.* Iun. Iul. auf den Wieſen.

3. *Lychnis ſylueſtris alba ſimplex* C. B. P. T. Ocimoides album multis I. B. Ocimaſtrum ſeu Ocimoides cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis capſulis vniloculàribus calycibus angulatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* eſt var. praec.

† 4. *Lychnis noctiflora* C. B. P. T. RVPP. Ocimoides non ſpecioſum I. B. Hort.

5. *Lychnis pratenſis flore laciniato ſimplici* T. Caryophyl-

phyllus pratenſis flore laciniato ſimplici ſeu flos cuculi C. B. P. Caryophyllus pratenſis TAB. Lychnis petalis quadrifidis longiſſimis. HALL. *Helv.* Flos cuculi odontidis quibusdam I. B.

† 6. *Lychnis pratenſis flore laciniato ſimplici albo* T. var. praec. bey Roſen=Garten.

. *Cal.* monophyllus perſiſtens *Cor.* Stam. Viſcaginis *Piſt.* Germen teres ſtyli duo longitudine ſtaminum. *Per.* capſula figura germinis. *Sem.* plura parua receptaculum liberum.

Saponaria LINN.

1. *Saponaria maior laeuis* C. B. P. Lychnis Sylueſtris quae ſaponaria vulgo T. RVPP. Saponaria vulgaris I. B. Saponaria foliis trineruiis floribus vmbellatis HALL. *Helv.* Seiffen=Kraut Iun. Iul. bey Lebuß it. in Arendsdorff.

† 2. *Saponaria maior laeuis flore pleno* var. praec. an den Dechenſchen Bergen

† 3. *Saponaria foliis ouatis acuminatis ſeſſilibus calycibus pyramidatis anguloſis* LINN. H. C. Myagrum vaccaria quorundam. TAB. Lychnis ſegetum rubra foliis perfoliatae. C. B. P T. Iun.

† 4. *Saponaria caule brachiato capillaceo folio calyce companulato floribus ſparſis.* HALL. *Helv.* Lychnis annua minima flore carneo, lineis purpureis diſtincto T. Betonicae ſeu tunicae minimae ſimilis planta. I. B. Iul. Auguſt. in agris arenoſis.

Cal. Perianthium monophyllum coreaceum perſiſtens. *Cor.* Stam. Viſcaginis. *Piſt.* ſubcylindraceum. ſtyli quinque longitudine ſtaminum. *Per.* Capſula cylindracea vnilocularis. *Sem.* plurima rotunda.

† *Coronaria* LINN.

1. *Coronaria* LINN. H. C. Lychnis coronaria

 Dio-

Helv. Lychnis uiſcoſa flore maiuſculo q
lis C. B. P. ſeſamoides ſalimanticum m:
TAB. auf den Roſinichen.

8. *Lychnis viſcoſa flore muſcoſo minor.* T.
ſeminifera. IOHR. II. beym Carthauſ

II. Omnia viſcaginis excepto fructu non
ſed vniloculari.

† *Silene* HALL.

† 1. *Silene acaulis* LINN. H. C. F. S. HAL
Lychnis Alpina pumila folio gramineo,
ſcus alpinus lychnidis flore niueo C.
ROI. var. flore rubente in calidioribus
tior. Iun. an den Reitwendiſchen Be

III. *Cal.* Perianthium monophyllum inflatum
dentatum perſiſtens. *Cor.* Stam. Viſcagi
Germen ſubouatum ſtyli vel tubae quinque
bus longiores *Per.* capſula ouata vniloculа
quevaluis *Sem.* plurima.

Lychnis DILL.

1. *Lychnis Segetum maior* C. B. P. T. RVPP.
aruenſis TAB. Pſeudo-melanthium I. B
calycis laciniis petalorum, longitudinem
tibus. HALL. *Helv.* Raden, Korn-Ro

† 2. *Lychnis Sylueſtris ſeu aquatica purpu
plex* C. B. P. T. RVPP. Ocimoides pu
multis I. B. Ocimaſtrum rubrum TAB.
ſexu diſtincta foliis ouatis acutis HAL
Iun. Iul. auf den Wieſen.

3. *Lychnis ſylueſtris alba ſimplex* C. B. P. T.
des album multis I. B. Ocimaſtrum ſeu
des cucubalus floribus hermaphroditis pe
capſulis vnilocularibus calycibus angulatis.
H. C. F. S HALL. *Helv.* eſt var. praec.

† 4. *Lychnis noctiflora* C. B. P. T. RVPP. Oc
non ſpecioſum I. B. Hort.

5. *Lychnis pratenſis flore laciniato ſimplici* T.

phyllus pratenſis flore laciniato ſimplici ſeu flos cuculi C. B. P. Caryophyllus pratenſis TAB. Lychnis petalis quadrifidis longiſſimis. HALL. *Helv.* Flos cuculi odontidis quibusdam I. B.

† 6. *Lychnis pratenſis flore laciniato ſimplici albo* T. var. praec. bey Roſen-Garten.

. *Cal.* monophyllus perſiſtens *Cor.* Stam. Viſcaginis *Piſt.* Germen teres ſtyli duo longitudine ſtaminum. *Per.* capſula figura germinis. *Sem.* plura parua receptaculum liberum.

Saponaria LINN.

1. *Saponaria maior laeuis* C. B. P. Lychnis Sylueſtris quae ſaponaria vulgo. T. RVPP. Saponaria vulgaris I. B. Saponaria foliis trineruiis floribus vmbellatis HALL. *Helv.* Seiffen-Kraut Iun. Iul. bey Lebuß it. in Arendts-Dorff.

† 2. *Saponaria maior laeuis flore pleno* var. praec. an den Dechenſchen Bergen

† 3. *Saponaria foliis ouatis acuminatis ſeſſibilus calycibus pyramidatis anguloſis* LINN. H. C. Myagrum vaccaria quorundam. TAB. Lychnis ſegetum rubra foliis perfoliatae. C. B. P T. Iun.

† 4. *Saponaria caule brachiato capillaceo folio calyce companulato floribus ſparſis.* HALL. *Helv.* Lychnis annua minima flore carneo, lineis purpureis diſtincto T. Betonicae ſeu tunicae minimae ſimilis planta. I. B. Iul. Auguſt. in agris arenoſis.

. *Cal.* Perianthium monophyllum coreaceum perſiſtens *Cor.* Stam. Viſcaginis. *Piſt.* ſubcylindraceum. ſtyli quinque longitudine ſtaminum. *Per.* Capſula cylindracea vnilocularis. *Sem.* plurima rotunda.

† *Coronaria* LINN.

1. *Coronaria* LINN. H. C. Lychnis coronaria

 Dio-

Dioſcoridis ſatiua flore ruberrimo diluto et a
bo C. B. P. T. Iun. Iul. Hort. *

VI. *Cal.* Cylindraceus longus ſtriatus perſiſtens ci
ctus baſi ſquamulis quatuor. *Cor.* petala V. vngu
calycis longitudine *Stam.* X. longitudine calycis. *Pi*
germ. ouale. Styli duo ſtaminibus longiores *Pe*
capſula cylindracea vnilocularis calyce inuolu
Sem. plurima plana quaſi foliacea placenta libera.

Caryophillus.

1. *Caryophillus ſylueſtris prolifer* C. B. P. T. Beto
ca Coronaria ſquamoſa ſylueſtris. I. B. Tu
ſylueſtris faſciculatis floribus. RVPP. Tunica c
lyci vniuerſali peculiaribus maiori cartilagin
mutico. HALL. *Helv.* Iun. Iul. bey den Ga
thaus, in Beckmanns=Mühle.

† 2. *Caryophillus barbatus ſylueſtris.* C. B. P. T. Tu
nica ſylueſtris anguſtifolia vmbellata hirſu
RVPP. Tunica ſquamis ad baſin calycis long
mucronatis, flori aequalibus. HALL. *Helv.* Di
anthus floribus aggregatis ſquamis calycinis la
ceolatis longitudine tubi. LINN. H. C. F. S. Iun
Iul.

3. *Caryophillus ſylueſtris vulgaris latifolius* C. B.
T. Betonica coronaria ſeu caryophillus ſylueſt
vulgatiſſimus. I. B. Tunica ſylueſtris vulgar
multiflora. RVPP. Tunica calyce vniuerſali ar
ſtato floribus breuiori. HALL. *Helv.* Feld
Negelein, Donner=Negelein. Mai. Iun.

4. *Caryophillus flore tenuiſſime diſſecto albo* C. B. P. T
Caryophillus plumarius albus. TAB. Tunica p
ta

* Placuit TOVRNEFORTIO ex hoc et quatuor antecedentib
generibus ampliſſimum Lychnidis genus conſtituere, quo
ſolum ob magnum numerum ſpecierum cum neotericis
parauimus, quum quatuor his generibus ſequentes ſint no
communes. *Calyx* Monophyllus tubuloſus fructu long
perſiſtens, *petala* V. vngues graciles longi. *Stam.* X, alter
longiora, *fructus* pyriformis, folia coniugata.

talis profundiſſime laciniatis. HALL. *Helv.* Dianthus floribus ſolitariis ſquamis calycinis ouatis acutis, corollis lacero-partitis. LINN. F. S. Feder-Negelein, Muthwillen. Beckmanns-Mühle.

5. *Caryophyllus ſyluestris humilis flore vnico* C. B. P. T. Betonica coronaria ſeu caryophyllea repens rubra et alba I. B. Tunica ſyluestris ſupina flore vnico RVPP. Tunica foliis breuibus rigidis caule vnifloro. HALL. *Helv.* Dianthus caulibus vnifloris ſquamis calycinis ouatis, corollis multifidis foliis linearibus LINN. F. S. Iul.

† 6. *Caryophyllus ſimplex minor flore punctato* C. B. P. T. Tunica ſyluestris ſupina floribus eleganter micantibus. RVPP. Iun. Iul.

†. 7. *Caryophyllus barbatus hortenſis latifolius ruber* C. B. P. T. Caryophyllus Carthuſianorum I. TAB. Tunica latifolia floribus vmbellatis. RVPP. Carthäuſer-Nelken. Hort. Iun.

† 8. *Caryophyllus ſinenſis flore pulcherrimo.* Tunica ſinenſis flore ſimplici pulcherrimo. RVPP. Chineſer Nelke. Hort.

†. 9. *Caryophyllus hortenſis ſimplex flore maiore* T. C. B. P.

†. 10. *Caryophyllus maximus ruber* C. B. P. T. *

I. *Cal.* quinquefolius paruus perſiſtens. *Cor.* pentapetala infundibuliformis. *Stam.* V. longitudine calycis *Piſt.* Germ. ouatum ſtyli V. *Per.* Capſula globoſa decem locularis quinqueualuis. *Sem.* Solitaria glabra ouato planiuſcula.

Linum.

† 1. *Linum ſyluestre anguſtifolium flore magno albo* C. B. P. T. Linum ſylueſtre III. TAB. Linum perenne foliis anguſtiſſimis calyce ariſtato. HALL. *Helv.*

res ſpecies cultas alunt noſtrates hortulani. vid. *Cat. p.*

maturitatem maculata, trilocularis. *Sem.* Solitaria ſubrotunda.

Lilium conuallium.

1. ***Lilium conuallium album*** C. B. P. T. Lilium conuallium vulgo I. B. Lilium conuallium TAB. conuallaria ſcapo nudo LINN. H. C. Polygonatum bifolium ſcapo florigero aphyllo. HALL. *Helv.* Lilien Conuallien, Mäy-Blümlein. Im brüßiſchen Puſch. it. bey Lindow.

† 2. *Lilium conuallium anguſtifolium* T. RVPP. vel praec. In den Büſchen wo man nach Schwietſe gehet.

† 3. *Lilium conuallium flore rubente* C. B. P. I. B. Hort.

II. *Cal.* nullus. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* terna reliqua praecedentis.

Polygonatum.

1. *Polygonatum latifolium vulgare.* C. B. P. T. Polygonatum vulgo ſigillum Salamonis I. B. Conuallaria foliis alternis floribus ex alis LINN. H. C. Polygonatum foliis alternis petiolis pendulis multifloris. HALL. *Helv.* Weiß Wurtz. In der Beer-Winkel. it. in denen Bergen bey Tzſchetzſchnau. Mai.

† 2. *Polygonatum latifolium flore duplici odoro* T. ſigillum ſalamonis flore pleno *Mem: de l' Acad.* Hort.

III. Omnia ſequentis, exceptis *corolla* quae globoſa eſt et ore contracto, denticulis ſex breuiſſimis, *ſeminibus* ſolitariis in loculis, quae bina in hyacintho ſunt.

Muſcari.

† 1. *Muſcari aruenſe latifolium purpuraſcens.* T. Hyacynthus comoſus maior purpureus C. B. Muſcari nemorenſe comoſum. RVPP. Muſcari latifolium ſummis floribus in longis petiolis erectis. HALL. *Helv.* Mai. Iun. Hort.

† 2 *Muſ-*

† 2. *Muscari arvenſe iuncifolium coeruleum minus.* T. Hyacinthus racemoſus coeruleus minor iuncifolius. C. B. P. muſcari minus coeruleum racemoſum iuncifolium. RVPP. Muſcari anguſtifolium. RVPP. Muscari anguſtifolium ſpica breui odora. HALL. *Helv* Hort. April. Mai.

† 3. *Muſcari obſoleto flore.* Hyacinthus racemoſus moſchatus. C. B. P. Hyacinthus Cluſ. RVPP. Mai. Hort.

IV. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala tubulata gibba laciniis reflexis longis, nectarium glandulae melliferae ad apicem germinis. *Stam.* VI. intra tnbum corollae. *Piſt.* trigonum triſulcum. *Per.* fructus ſubrotundus triquetrus trilocularis triualuis. *Sem.* bina ſubrotunda placenta columnaris.

Hyacinthus.

† 1. *Hyacinthus oblongo flore coeruleus maior.* C. B. P. T. Hyacinthus Anglicus ſeu Belgicus. I. B. Hyacinthen. Hort.

† 2. *Hyacinthus orientalis caule maculato.* C. B. P. T. RVPP. Hyacinthus orientalis quibusdam Conſtantinopolitanus. I. B. Mart. April. Hort.

† 3. *Hyacinthus Indicus tuberoſus flore hyacinthi orientalis.* C. B. P. T. RVPP. Hyacinthus indicus tuberoſa radice Cluſ. Tuberoſen. Iun. Hort.

V. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala ſex partita. nectarium baſi petali inſertum. *Stam.* VI. nectaria inſerta. *Piſt.* Germen ſubrotundum intra nectarium. *Per.* Capſula globoſa triloba, trilocularis. *Sem.* plura triangularia.

Aſphodelus.

† 1. *Aſphodelus luteus et flore et radice.* C. B. P. T. RVPP. Aſphodelus luteus I. B. Mai. Hort

VI. *Cal.* nullus *Cor.* monopetala tubulata ſexpartita. *Stam.* VI. longitudine corollae. *Piſt.* germen ſubrotundum ſtylus longitudine dupla ſtaminum. *Per.* capſula

III. *Cal.* ſpatha narciſſi, *Cor.* Campaniformis ſexp
tita ſegmentis ouatis apicibus turgidulis. *Stam.* \
breuiſſima. *Piſt.* Germen pyriforme ſub receptacu
Per. capſula turbinata triualuis trilocularis. *S*
plura ſubrotunda. *Radix* bulboſa.

Narciſſo - Leucoium.

1. *Narciſſo Leucoium vulgare* T. Leucoium bul
ſum vulgare. C. B. P. Leucoium bulboſum he
phyllum cum unico flore rarius bino I. B. L
coium LINN. H.C. Leucoium ſyluaticum RV
Leucoium petalis aequalibus. HALL. H
Mertz-Blumen bey der Leem-Kuten-Mü
it. In den Cunersdorffiſchen Buſch. Febr. M

† 2. *Narciſſo Leucoium trifolium minus* T. Leu
ium bulboſum trifolium minus C. B. P. Leu
ium hortenſe minus. RVPP. Schneetrop
Hort Febr. Mart.

VI. *Cal.* ſpatha bifolia ut in gladiolo. *Cor.* ſexp
ta petalis oblongis tribus exterioribus reflexis,
bus interioribus erectis carinatis. *Stam.* tria pe
reflexis incumbentia. *Piſt.* Germen oblongum i
receptaculum. Stygma maximum tripartitum. *Per.* (
ſula oblonga triualuis trilocularis. *Sem.* plura ma

Iris.

I. Petalum reflexum barbatum.

1. *Iris vulgaris Germanica ſiue ſylueſtris.* T. C.
RVPP. Iris ſylueſtris. TAB. Iris vulgaris V
cea ſeu purpurea hortenſis et ſylueſtris I. B.
corollis barbatis caule foliis longiore multifl
LINN. H. C. HALL. *Helv.* Blau-Schwe
Offi. Mai. Iun.

† 2. *Iris hortenſis pallide coerulea* T. C. B. P. R
Hort. var. praec.

II. Petala reflexa nuda.

3. *Iris paluſtris lutea.* T. TAB. Acorus adulte
C. B. P. Iris paluſtris lutea ſiue acorus adul
nus I. B. Iris foliis enſiformibus, corollis im
bibus petalis interioribus ſtygmate minoi

LI

LINN. H. C. F. S. Iris imberbis lutea neruo folii eminente. HALL. *Helv.* Gelbe Waſſer-Lilien. Hort.

† 4. *Iris ſatiua lutea.* T. C. B. P. RVPP. Gelbe Lilien. Hort.

† 5. *Iris pratenſis anguſtifolia humilior.* T. C. B. P. RVPP. iris tenuifolia flore violaceo, an Cluſii tertia I. B. auf denen frankfurtiſchen Wieſen.

V. *Cal.* ſpathae aliquot vagae. *Cor.* ſexpartita ſegmentis tribus ſuperioribus, tribus aliis inferioribus et reflexis. *Stam.* tria petalis tecta. *Piſt.* Germen infra receptaculum. *Per.* Capſula oblonga triualuis trilocularis. *Sem.* plura ſubrotunda calyptra inuoluta.

Gladiolus.

1. *Gladiolus floribus vno verſu diſpoſitis maior procerior flore purpureo rubente.* T. C. B. P. Gladiolus ſiue Xiphion. I. B. Gladiolus Germanicus TAB. Gladiolus foliis enſiformibus. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Runde Siegwurtz. auf denen Wieſen hinter den Rothen Vorwerk. aeſt.

2. *Gladiolus carnei coloris.* T. an var. pr.? Bey den rothen Vorwerk.

Ord. III. Flos tripetalos calyx abit in fructum. *Aloides*

I. *Cal.* ſpatha bifolia perſiſtens. Perianthium monophyllum trifidum erectum deciduum. *Cor.* petala tria alba calyce maiora. *Stam.* filam. XX. *Piſt.* germen infra receptaculum. Styli ſex. *Per.* bacca ſexangularis, ſexlocularis cortice tecta. *Sem.* totidem quod loculi.

Aloïdes Boerh.

Aloides. Boerh. Ind. ſtratiotes foliis aloes ſemine longo. IOHR *p. g. 1.* Aloes paluſtris C. B. P. Aloe ſiue aizoon paluſtre. I. B. ſtratiotes. LINN. H. C. F. S. In den Poeten Steig. it. In der Leem-Kuten Mühle u. hinter Tzſchetzſchnau. Waſſer Aloe Sichel-Kraut.

Ord.

nus triualuis trilocularis. *Sem.* Numeroſa gemin ordine incumbentia.

Lilium.

1\. *Lilium floribus reflexis montanum flore rube* T. C. B. P. Lilium flore nutante ferrugineo m ius et minus I. B. Martagon ſyluaticum. RVP Lilium foliis verticillatis floribus reflexis co lis reuolutis. LINN H. C. HALL. *Helv.* Go Wurtz. Türkiſcher ⸗ Bund, an denen Bri ſchen Bergen. Mai. Iun.

† 2\. *Lilium album vulgare.* T. I. B. RVPP. Li album flore erecto et vulgare. C. B. P. W Lilien. Iun. Hort.

† 3\. *Lilium purpureo croceum maius.* T. C. B. RVP lilium rubens vel croceum maius I. B. Li aureum maius. TAB. Feuer ⸗ Lilien. Hort. Iu

V. *Cal.* nullus. *Cor.* hexapetala bulboſa. *Stam.* *Piſt.* ſubrotundum. *Per.* Fructus oblongus trig triualuis, trilocularis. *Sem.* anguloſa.

Hemerocallis LINN.

† 1\. *Hemerocallis radice tuberoſa corollis hexape* LINN. H. C. HALL. *Helv.* Phalangium ma flore. C. B. P. Liliaſtrum alpinum minus. T te maius. Hort.

Corona Imperialis.

† 1\. *Corona Imperialis.* T. lilium ſiue corona Impe rialis C. B. P. RVPP. Corona Imperialis ſiue T ſai aliis. I. B. Kayſers ⸗ Cron. Hort. Mai.

† 2\. *Corona Imperialis flore pulchro luteo.* T. RVP Hort.

VII. *Cal.* nullus. *Cor.* Campanulata erecta. *Sta* ſex. *Piſt.* Germ. magnum ſtigma trilobum, trigonu *Per.* Capſula triquetra triualuis trilocularis. *Sem.* p na. gemino ordine poſita.

Tulipa.

† 1\. *Tulipa praecox. lutea.* T. C. B. P. Tulipa prae co

cox I. B. plures ſpecies et varietates praecoces et ſerotinas noſtrorum hortorum exhibet *Cat. Hort. Academ.*

II. *Cal.* nullus. *Cor.* campanulata nutans ſolitaria, nectarium oblongum. *Stam.* VI. *Piſt.* trigonum oblongum. *Per.* Fructus oblongus triualuis trilocularis. *Sem.* Plana gemino ordine poſita. *Radix* teſticulata.

Fritillaria.

I. *Fritillaria praecox purpurea variegata.* T. C. B. P. RVPP. Maleagris ſiue fritillaria ſaturatior et dilutior I. B. Hort April. Mai.

Cal. Spatha communis vmbellam floralem immaturam comprehendens. *Cor.* petala ſex, duplicis ordinis. *Stam.* Sex ex petalis nata in aliis ſimplicia, in aliis alterne trifida. *Piſt.* Germen trigonum. Stylus ſimplex. *Per.* fructus triualuis trilocularis. *Sem.* plura ſubrotunda.

Allium HALL.

I. Stamina ſimplicia vmbella non bulbifera.

† 1. Allium ſtaminibus ſimplicibus caule medio ventricoſo. HALL. A. G. Cepa oblonga. Dod. T. RVPP. Cepe ſiue cepa oblonga I. B. Winter-Zwiebeln. Hort.

† 2. *Allium ſtaminibus ſimplicibus foliis radicalibus teretibus ſcapi longitudine.* HALL. A. G. Porrum ſectiuum iuncifolium. C. B. P. RVPP. Porrum ſectiuum et Schoenopraſum quibusdam I. B. Cepa ſectilis iuncifolia perennis. MORIS. T. cepa ſectilis. RVPP. Schnittlauch. Hort

† 3. *Cepa aſcalonica Matth.* T. RVPP. Cepa aſcalonica ſiue ſiſſilis. I. B. Schalotten. Eß-Lauchel. Hort. HALL. eſt var. praec.

† 4. *Allium radice bulboſa foliis gramineis vmbella erecta non bulbifera vaginis breuiſſimis.* HALL. *Helv.* Porrum ſylueſtre II. TAB. Allium montanum foliis narciſſi maius C. B. P. T. Allium vmbelli-

Aſparagus.

1. *Aſparagus ſylueſtris tenuiſſimo folio* T. C. B. I aſparagus pratenſis I. B. aſparagus foliis ſetaci caule herbaceo. LINN. H. C. F. S. Wieſ Spargel. An denen Lebußiſchen Bergen. i auf den Schinder=Markt. it in denen Wieſ

† 2. *Aſparagus ſatiua* T. C. B. P. aſparagus hort ſis et pratenſis I. B. Iul. Garten=Spargel.

XI. *Cal.* nullus ſed claua ſiue receptaculum fructi tionis floſculis tectum. *Cor.* petala VI. Con ſagittata quaſi triangularia. *Stam.* VI. antherae tundae totidem *Piſt.* germen gibbum. *Per.* ſula triangula, trilocularis. *Sem.* ouato-oblonga.

† *Acorus.* LINN.

1. *Acorus verus ſiue calamus aromaticus officin* C. B. P. IOHR. *p. g. i.* acorum legitimum c et ſine iulo C. CLVS. RVPP. Acorum T Calamus aromaticus uulgaris, multis acorum acorus. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Calmus.

Ord. V. Flos hexapetalos. Calyx abit in fructum. *Li Narciſſus.*

I. *Cal.* Spatha oblonga marceſcens *Cor.* petala *Stam.* VI. *Piſt.* germen infra receptaculum. fructus ſubouatus, triualuis, trilocularis. *Sem.* pl

Lilio - Narciſſus.

† 1. *Lilio-Narciſſus luteus verus* T. Colchicum luteum vernum. C. B. P. Amaryllis. LINN. *Gen.* Hort.

CLASSIS DECIMA.

PLANTAE FLORE PAPILIO NACEO.

Claſſis haec naturalis eſt, licet floris ſtructura, vt vul VAILLANTIVS, characterem claſſicum aeque pa rum

contineat, quam ſiliqua. Hic enim proprie te-talus vel ſecundum alios pentapetalus ſuis diſſimili-petalis papiliones formam quodammodo exprimit. e characteriſticae huius claſſis ſunt.

lyx monophyllus, quinquefidus tubulatus.

r. papilionacea dicta, cuius petala diſſimilia florem tricum conſtituunt. Caeteroquin flos tetrapetalus, tiam pentapetalus, qui fiſſilem carinam pro duobus rat petalis. Partes corollae ſunt 1. *Vexillum* pe-ı ſupremum maximum, reliqua immatura comple-. 2. 3. *Alae* petala lateralia ſemper aequalia ſub lo poſita. 4. *Carina.* petalum infimum per maturi-ı piſtilli et ſtaminum, ſitum ſubito mutantium fiſſile partitum, ſiliquam totam continet. Florum ſitus unis eſt oblique pendulus.

amina. filamenta duo difformia alterum inferius en inuoluens deſinit in nouem minora filamenta to-ı antheras gerentia: alterum ſuperius indiuiſum vni-antheram gerens et hiatum vaginae complens.

ſtillum vnicum cuius germen eſt teretiuſculum leuiter reſſum. Stylus filiformis marceſcens.

ricarpium. Siliqua oblonga compreſſa biualuis, ſutura ſori dehiſcens, vnicapſularis, vel bicapſularis, vel ar-ſa; brutorum et ſaepe hominum cibus.

Ordines Claſſis Decimae.

I. *Siliqua ſimplex mono et diſpermos.*

II. *Siliqua ſimplex polyſpermos.*

III. *Siliqua ſimplex polyſpermos articulata.*

IV. *Siliqua compoſita bicapſularis.*

I. Siliqua ſimplex mono et diſpermos. *Trifolium, Melilotus, Vulneraria, Onobrychis.*

Cal. Monophyllus quinquedentatus, perſiſtens, den-ticulis inaequalibus longioribus. *Cor.* papilionacea. Vexillum, longiſſimum reflexum, alae auriculatae vexillo multo breuiores. Carina breuiſſima dipetala. *Piſt.* Germ. ſubouatum. Siliqua breuis vniualuis

 modo

dentibus vaginarum caudis latioribus.
Helv.

13. *Trifolium montanum purpureum minus* T. Thalio purpureum I. B. var. praec.

14. *Trifolium pratenſe flore monopetalo* T. tri pratenſe purpureum. C. B. P. trifolium pu um vulgare I. B. Trifolium ſpicis villoſis diffuſo foliolis integerrimis. LINN. H. trifolium ſpicis villoſis foliis inſidentibus narum caudis capillaribus. HALL. *Helv*. W Klee. Kleven. aeſtate beym rothen Bo

† 15. *Trifolium quod ſeritur maius* DOD. lium purpureum maius ſatiuum pratenſi RAI. Cult.

16. *Trifolium pratenſe folliculatum* T. C. B. P folium folliculaceum ſeu veſicarium min pureum I. B. LINN. F. S. eſt. idem cum

II. *Cal*. denticuli breues, imo breuiſſimi. *Cor*. racemoſi alae vexillo pares. *Per*. ſiliquae calyce longiores, monoſpermae, diſpermae terna.

Melilotus.

1. *Melilotus officinarum Germaniae* T. C. B. P. Trifolium odoratum ſiue melilotus vulga re luteo I. B. lotus ſylueſtris TAB. Tr floribus racemoſis leguminibus nudis di caule erecto. LINN. H. C. F. S. Melilotus turgidis breuibus obſcure tranſuerſim HALL. *Helv*. Stein = Klee. Meliloten Magiſtrats Ziegeley it. vor und hin nen Ruhnen.

2. *Melilotus officinarum Germaniae flore all* B. P. RVPP. Lotus ſylueſtris flore albo var. praec.

III. Monophyllus, tubulatus turgidulus quinq tatus *Cor*. vnguis vexilli longitudine calycis vexillo breuiores, carina compreſſa alis ſimilis

Siliqua ſubrotunda intra calycem biualuis. *Sem.* vnicum. His adde folia digitata vmbellam florigeram comprehendentia.

Vulneraria.

† 1. *Vulneraria ruſtica* T. I. B. Loto affinis vulneraria pratenſis C. B. P. Anthyllis Riv. RVPP. Vulneraria foliis ad terram ſimplicibus ouatis ad caulem pinnatis. HALL. *Helv.* Anthyllis foliis pinnatis foliolis pluribus terminatrice maiore LINN. H. C. F. S. Mai. Iun. In denen Wieſen.

IV. *Cal.* monophyllus perſiſtens quinquedentatus. *Cor.* vexillum reflexo compreſſum carina recta fere truncata alae oblongae. *Per.* Siliqua aculeata vno articulo conſtans. *Semen* vnicum reniforme.

Onobrychis.

† 1. *Onobrychis folio viciae echinato fructu maior* T. C. B. P. RVPP. Polygalon Geſneri I. B. Onobrychis TAB. onobrychis erecta floribus ſpicatis foliis ſubhirſutis HALL. *Helv.* Hanen-Kamm aeſtat. Hort.

Ord. II. Siliqua ſimplex polyſpermos. *Geniſta*, *Cytiſus*, *Spartium*, *Colutea*, *Lotus*, *Anonis*, *Foenum graecum*, *Galega*, *Lupinus*, *Phaſeolus*, *Faba*, *Vicia*, *Lathyrus*, *Lens*, *Cicer*, *Piſum*, *Eruum*, *Orobus*, *Medica*.

I. *Cal.* monophyllus fere bilabiatus, labio ſuperiori, bidentato, inferiori tridentato. *Cor.* papilionacea petalis hians. Vexillum reflexum; alae, carina breuiores, ungue breui carina longiſſima vexillo longior. *Stam.* X. connata, decimo non diſtincto. *Piſt.* Germen oblongum. *Per.* ſiliqua biualuis parum turgida. *Sem.* aliquot reniformia.

Geniſta LINN.

1. *Geniſta tinctoria Germanica* T. C. B. P. Tinctorius flos I. B. Geniſtella tinctoria TAB. Geniſtel-

 la

2. *Lotus pentaphyllos minor hirſutus ſiliqua anguſtiſſima.* T. C. B. P. Lotus corniculata ſiliquis ſingularibus vel binis, tenuis, I. B. an var. prae. Bey Roſen-Garten.

† 3. *Lotus pentaphyllos flore maiore luteo ſplendente* T. C. B. P. RVPP. Lotus floribus vmbellatis ſiliquis pendulis caule erecto. HALL. *Helv.*

† 4. *Lotus pratenſis ſiliquoſus luteus maior et* [illegible] T. C. B. P. Trifolium ſiliquoſum TAB. Lotus tragonolobus Riv. RVPP. Lotus ſcapo uniſ[illegible] procumbente, ſiliqua quadrangula. HALL. H[illegible] Mai Iun.

VI. *Cal.* quinquepartitus longitudine corollae, denticulis longis incuruatis. *Cor.* vexillum plicatum al.e vexillo breuiores carina acuminata. *Stam.* omnia connata. *Piſt.* villoſum. *Per.* ſiliqua hirſuta turgida uniloculàris bibaluis diſperma triſperma. [illegible] adde folia terna.

Anonis.

I. *Anonis ſpinoſa flore purpureo.* T. C. B. P. RVPP. Anonis, Ononis, reſta bouis. TAB. Anonis ſiue reſta bouis vulgaris purpurea. I. B. Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus caule ſpinoſo. LINN. H. C. F. S. Anonis floribus pene ſeſſilibus vaginis foliorum ampliſſimis ramo quolibet in ſpinam terminato. HALL. *Helv.* Ochſenbrech Harn Kraut, bey und hinter Roſengarten in bey Beckmans-Mühle.

2. *Anonis ſpinoſa flore albo.* T. C. B. P. var. pr. bey Roſengarten.

† 3. *Anonis-ſpinis carens candidis floribus* T. C. B. I var. I. An den Loßiſchen Bergen.

4. *Anonis ſpinis carens purpurea* T. C. B. P. RVPP. Anonis non ſpinoſa purpureo flore. I. B. An den Loßiſchen Bergen it. bey Lichtenberg.

VII. *Cal.* monophyllus campanulatus ſemiquinquefidus. *Cor.* papilionacea quaſi tripetala. Vexillum re-

flex[illegible]

lexo patens. alae longiores vexillo. Carina breuiſſima. *Per.* Siliqua ſtriata compreſſa, conica. *Sem.* Plu:a ſubrotunda.

Foenum graecum.

† 1. *Foenum graecum ſatiuum.* T. C. B. P. RVPP. Foenum graecum. I. B. aeſtate Hort. cult.

III. *Cal.* campaniformis ſemiquinquefidus denticulis capillaribus longiſſimis. *Cor.* vexillum ouatum reflexum, alae carina breuiores, carina bipartita. *Per.* ſiliqua teres longa ad ſemina tumens. *Sem.* plura ex cylindro reniformia.

Galega.

1. *Galega vulgaris floribus coeruleis.* T. C. B. P RVPP. Galega I. B. LINN. H. C. HALL. *Helv.* ruta capraria foenum graecum ſylueſtre. TAB. Geiß-Raute Flecken-Kraut. aeſt. In den Neuen-dorffiſchen Puſch.

† 2. *Galega vulgaris floribus penitus candicantibus.* T. C. B. P. var. praec. Hort.

I. *Cal.* monophyllus bifidus. *Cor.* vexillum magnum lateribus reflexum alae vexillo breuiores. Carina bipartita longitudine alarum. *Piſt.* villoſum. *Per.* ſiliqua magna coriacea unilocularis. *Sem.* nunc plana nunc ſphaerica. His adde folia digitata petiolo innata.

Lupinus.

† 1. *Lupinus ſatiuus flore albo* T C. B. P. Lupinus vulgaris ſemine et flore albo ſatiuus I. B Lupinus flore albo RVPP. Lupinus caule compoſito LINN. H. C. Feig-Bohnen. Lupinen. Aug. Hort.

† 2. *Lupinus ſylueſtris purpureo flore ſemine rotundo vario maiore* T. Lupinus flore coeruleo RVPP. C. B P. Lupinus caule ſimplici ramoſo. LINN. H C.

† 3. *Lupinus ſylueſtris flore luteo* C. B. P. RVPP. Lupinus

II. Scapo longo ſiliquis pendulis.

† 7. *Vicia ſyluatica piſo ſylueſtris ſimilis.* T. I. Cracca ſyluatica RVPP. piſum ſylueſtre mi TAB. vicia foliis exouatis obtuſe decreſcenti ſiliquis racamatim pendulis. HALL. *Helv.* vi pedunculis multifloris petiolis polyphyllis ci hoſis, foliolis alternis ouatis ſtipulis dent LINN. F. S.

† 8. *Vicia foliis paucis latiſſimis ouatis emargi floribus ochroleucis.* conferte racemoſis HA *Helv.* Piſum ſylueſtre perenne C. B. P. Cracc re ochroleuco. RVPP. aeſtate.

† 9. *Vicia multiflora.* T. C. B. P. Aracus TAB. C ca Riv. RVPP. vicia pedunculis multifloris pulis utrinque acutis integris LINN. H. C. Vicia foliis linearibus hirſutis ſiliquis ſubhir racematim pendulis HALL. *Helv.* aeſtate gel ⸗ Wiſen. Iohr.

† 10. *Vicia minima cum ſiliquis glabris* T. vici ſiue craccae minimae ſpecies cum ſiliquis gl I. B. Cracca minor ſiliquis gemellis Riv. RVP vicia foliis linearibus ſiliquis obtuſis polyſper HALL *Helv.* aeſtate.

11. *Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis,* C. B. P. Vicia parua ſiue Cracca minor cum m ſiliquis hirſutis I. B. Cracca minor TAB. RI RVPP. vicia ſiliquis hirſutis pendulis diſper HALL. *Helv.* aeſtate.

XIII. *Cal.* monophyllus ſemiquinquefidus irregulari *Cor.* papilionacea. Vexillum maximum, emarginatum reflexum. alae carina paullo longiores auriculatae, c rina ſemiorbiculata bifida. *Per.* ſiliqua longiſſi plana turgens ad ſemina biualuis. *Sem.* plura cyli dracea angulata.

Lathyrus. LINN.

† 1. *Lathyrus foliis gramineis floribus coccineis.* RA T. Niſſolia vulgaris. T. *Ap.* catanance legumino

qu

quorundam I. B. Lathyrus foliis ſolitariis cirrho deſtitutis. LINN. H. C. HALL. *Helv.*

2. *Lathyrus ſatiuus flore fructuque albo.* T. C. B. P. RVPP. Lathyrus anguloſo ſemine I. B. Lathyris leguminoſa anguſtifolia. TAB. Lathyrus foliis binatis gramineis petiolis unifloris ſiliqua nuda. HALL. *Helv.* Kichern aeſtate.

3. *Lathyrus anguſtifolius ſiliqua hirſuta.* T. C. B. P. I. B. RVPP. Lathyrus foliis binatis elliptico-lanceolatis petiolis bifloris ſiliquis hirſutiſſimis. HALL. *Helv* aeſtate.

4. *Lathyrus ſylueſtris maior.* T. C. B. P. RVPP. Lathyri maioris ſpecies flore rubente et albido minori dumetorum ſiue germanicum I. B. Lathyrus foliis binatis elliptico-lanceolatis floribus racemoſis. HALL. *Helv* Lathyrus pedunculis multifloris cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus. LINN. H. C. F S. aeſtate.

5. *Lathyrus latifolius* T. C. B. P. Lathyrus maior latifolius flore purpureo ſpecioſior. I. B. Lathyrus ſyluaticus Riv. RVPP. Lathyrus foliis binatis ouatis floribus racemoſis lanceolatis. HALL. *Helv.* cicercula ſylueſtris. TAB. aeſtate.

6. *Lathyrus aruenſis repens tuberoſus* T. C B. Chamaebalanus leguminoſa I. B. Lathyrus aruenſis Riv. RVPP. Lathyrus foliis binatis ouatis radice glanduloſa. HALL. *Helv.* Erdnüſſe. Knollinge. Platt-Erbſen, auf denen Aeckern bey der Creutz-Mühle. it bey Roſen-Garten.

7. *Lathyrus ſylueſtris luteus foliis viciae* T. C. B. P. Latherus luteus ſylueſtris dumetorum I. B vicia TAB. Lathyrus pratenſis Riv. RVPP. Lathyrus foliis binatis acutis capreolo non ramoſo HALL. *Helv.* Lathyrus pedunculis multifloris cirrhis diphyllis foliis lanceolatis internodiis nudis LINN. H. C. F. S. gelbe Wicken, wilde Platt-Erbſen. Mai. Iun.

8. *Lathyrus paluſtris flore orobi nemorenſis verni nondum deſcriptus* RVPP. Clymenum Pariſienſe

flore coeruleo. *Bot. Par.* Lathyrus pedunculis multifloris cirrhis polyphyllis. LINN. H.C.F.L. Cicercula ſylueſtris TAB. Iun. Auf der Bull-Wieſen.

† 9. *Lathyrus cirrhis aphyllis* LINN. H.C. Aphaca LOB. T. RVPP. HALL. *Helv.* Vitia lutea foliis conuoluuli minoris C.B.P. aeſtate.

XIV. *Cal.* breuiſſimus denticulis capillaribus corollae longitudine. *Cor.* vexillum amplum, alae auriculatae. Carina roſtro obtuſo *Piſt. Per.* ſiliqua breuis et latiſſima. *Sem.* duo compreſſa.

Lens.

† 1. *Lens vulgaris ſemine ſubruffo* C.B.P.T. Lens TAB. I.B. RIV. RVPP. HALL. *Helv.* Linſen.

† 2. *Lens maior* T. C.B.P. I.B. RVPP. HALL. *Helv.* var. praec. Pfennig-Linſen.

XV. A lente differt ſiliqua inflata inſtar veſicae ſeminum forma capitis arietini.

Cicer.

† 1. *Cicer ſatiuum flore candido.* T. C.B.P. Cicer arietinum I.B. Cicer off. RVPP. Cicer foliis ſerratis. LINN. H.C. Kücher-Erbſen. Hort.

XVI. *Cal.* monophyllus quinquefidus amplus patenſtens. *Cor.* vexillum latiſſimum, alae vexillo breuiores Car. ſemilunata alis breuior. *Per.* ſiliqua magna vnilocularis biualuis *Sem.* plura globoſa. Hi addе caules fiſtuloſos.

Piſum.

†. 1. *Piſum maius quadratum fructu cinerei coloris* RVPP. T.C.B.P. Piſum quadratum Plinii LOB. Zucker-Erbſen. Hort. aeſtate.

† 2. *Piſum vmbellatum* T.C.B.P. RVPP. Piſum erectius comoſum I.B. Piſum proliferum TAB. Püſchel-Erbſen. Hort.

† 3. *Piſum aruenſe fructu albo* T.C.B.P. Piſum poti

potiſſimum vulgaria parua alba et aruenſia I. B. Piſum Riv. RVPP. Erbſen. cult.

VII. *Cal* vt in lente *Cor*. vexillum amplum planum alae ſubrotundae multo breuiores carina fiſſilis, alis breuior, *Per*. ſiliqua oblonga ad ſemina conſtricta. *Sem*. IV. rotundo anguloſa, his adde plantam non ſcandentem.

Eruum.

† I. *Eruum verum* T. orobus ſiliquis articulatis ſemine maiore C. B. P. Eruum ſiue orobus TAB. Eruum Riv RVPP. Eruum leguminibus pendulis LINN H. C. HALL. *Helv.* Hort aeſtate.

† 2. *Eruum ſemine obtuſo triangulo* T. Eruum ſpontaneum ſemine obtuſo triangulo C. B. P. in agris aeſtate.

VIII. *Cal.* monophyllus tubulatus denticulis inaequalibus *Cor*. vexillum amplum conuolutum ad alas, alae aſſurgentes carina longiores, carina bifida fundo ventricoſo *Per*. ſiliqua longa, teres, vnilocularis biualuis, *Sem*. plurima reniformia. His adde folia pinnata.

Orobus.

† I. *Orobus Syluaticus purpureus vernus* T. C. B. P. Galega nemorenſis verna I. B. orobus Riv. RVPP. orobus caule ſimpliciſſimo foliolis pluribus ouatis acutis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* RVPP. Faſanen ⸗ Kraut. April Mai.

† 2. *Orobus ſyluaticus viciae foliis* T. C. B. P. Aſtragalus maior Fuchſio. I B. orobus caule ramoſo LINN. H. C. HALL. *Helv.*

† 3. *Orobus ſyluaticus foliis oblongis glabris* T. RVPP. aſtragalus ſyluaticus foliis oblongis glabris C. B. P. orobus caule ſimpliciſſimo foliolis plurimis lanceolatis. LINN. H. C. F. S. orobus caule non ramoſo foliis imis ouatis ſupremis ellypticis acutis, HALL. *Helv.* Iun. Iul.

X. *Cal*, monophyllus ſemiquinquefidus aequalis *Cor*. vexil-

mitate. T. C B. P. Ferrum equinum comoſ... Riv. RVPP ornithopodio adfinis vel potius S... leae vel ferro equino. I. B Ferrum equin... ſiliquis vmbellatis vtrinque emarginatis. HAL... *Helv*. Mai. Hort.

IV. *Cal.* tubulatus perſiſtens *Cor.* vexillum cord... magnum reflexum, alae rectae, carina obtuſa d... *Per.* ſiliqua articulata faſciata articulis dolea... repraeſentantibus *Sem.* ſolitaria in quouis arti... His adde florum adfinitatem cum loto.

Ornithopodium.

I. *Ornithopodium maius* T. C. B. P. RVPP. orni... podium flore flaueſcente I. B. ornithopodium f... liis pinnatis vngue ſiliquae breui flore albeſc... te HALL. *Helv.* Vogel⸗Fuß. Jn Beckman... Mühle. it. hinter Tzſchetzſchnau.

† 2 *Ornithopodium minus* T. C. B. P. var. ... Jn Beckmanns⸗Mühle.

Ord. IV. Siliqua compoſita bicapſularis. *Aſtragalus.*

I. *Cal.* Monophyllus tubuloſus, villoſus dentic... aequalibus. *Cor.* vexillum reliquis longius, la... reflexum, alae carina longiores, carina fiſſilis ... ſiliqua variae figurae bilocularis. *Sem.* reniform... His adde folia pinnata, flores in ſcapo aphyllo ... catos.

Aſtragalus.

I. *Aſtragalus luteus perennis procumbens ſive ſilve-ſtris* MOR. T. RVPP. Glycirrhiza ſylueſtris ... ribus luteo-palleſcentibus C. B. P. Foenum gr... cum ſylueſtre ſiue Glyzirrhiza ſylueſtris quor... dam I. B. Aſtragalus leguminibus lunatis hi... tricoſis caulibus procumbentibus. LINN. H. C... F. S. Aſtragalus caule ex alis ſpicato, ramoſo, procumbente, foliis oualibus. HALL. *Helv.* Wild⸗Süß⸗Holz. Gliede⸗Weich.

† 2. *Aſtragalus Alpinus foliis viciae ramoſis et pr...* cum...

cumbens flore glomerato oblongo coeruleo. T. Aſtragalus caule ramoſo procumbente floribus ex albo et coeruleo variis. HALL. *Helv.* aſtragalus pediculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis pendulis. LINN. H C. F. S. Auf den Reitwendiſchen Bergen.

3\. *Aſtragalus luteus perennis ſiliqua gemella rotunda veſicam referente.* MOR. T. Cicer ſylueſtre foliis oblongis hiſpidis maius C. B P. cicer ſylueſtre multifolium I. B. Glaux Riv. R. V P P. In Beckmanns = Mühle. aeſtate.

4\. *Aſtragalus acaulos foliis peracutis calyce et fructu villoſo.* HALL. *Helv.* Aſtragalus ſcapis radicalibus, calycibus leguminibusque villoſis foliolis acutis. LINN. F. S. In den Reitwendiſchen Bergen.

CLASSIS VNDECIMA.

PLANTAE FLORE POLYPETALO ANOMALO.

Haec Claſſis minime naturalis eſt, quae quippe partes floris et fructus in diuerſiſſimis plantis diuerſiſſimas comprehendit, in corolla vero difformi et anomala petala ſolam adfinitatem habet. Emendauimus hanc tantum limites Tournefortiani ſyſtematis hoc permittunt. Solidiorem iis committendo emendationem, qui ad Botanicam aptiores nati ſunt.

I. *Piſtillum abit in fructum vnicapſularem.*
II. *Piſtillum abit in fructum bicapſularem.*
III. *Piſtillum abit in fructum multicapſularem.*
IV. *Calyx abit in fructum. Flos hexapetalos irregularis.*

I. Piſtillum abit in fructum vnicapſularem. *Balſamina, Viola, Fumaria, Reſeda, Luteola.*

I. *Cal.* bifolius breuis minimus deciduus. *Cor.* tetrapetala vel inaequalis quaſi labiata, vno lato, ſupremo, duobus infimis et duobus intermediis, nectarium cornu copiae ſimile, abit in calcar. *Stam.* quinque antherae maximae *Piſt.* germen ouatum. *Per.* fructus vniloculoris, quinquevaluis elaſtice diſſiliens. *Sem.* plura cum receptaculo columnari.

Balſamina.

1. *Balſamina lutea, noli me tangere* T. C. B. P. Noli me tangere I. B. TAB. Impatiens Riv. R. H. impatiens pedunculis ſolitariis multifloris LIN. H. C. HALL. *Helv.* Spring⸗Kraut, in Hütlein Iun. Iul. Im Doctor Langens Mü...

✝ 2. *Balſamina ſiue noli me tangere flore pallido* T. C. B. P. var. praec. bey Doctor Langens Mühle.

II. *Cal.* inaequaliter quinquefidus perſiſtens. *Cor.* pentapetala inaequalis ex calyce nata, petalo ſupremo recto in nectarium corniculatum terminato, duobus lateralibus et duobus infimis. *Stam.* V. quorum duo cohaerent cum nectario. *Piſt.* ſubrotundum. *Per.* fructus plerumque trigonus vnilocularis triualvis, *Sem.* plurima ſubrotunda, receptaculum lineare.

Viola.

1. *Viola martia purpurea flore ſimplici odoro* T. C. B. P. Viola martia purpurea TAB. I. B. Viola officinarum RVPP Viola acaulis ſtolonibus tenentibus reptantibus pedunculis radicalibus. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Blaue Violen, Merz Violen. Mart.

✝ 2. *Viola martia flore albo.* TAB. viola Martia alba C. B. P. var. praec. An der großen halben Stadt in denen Bergen.

3. *Viola martia in odora ſylueſtris foliis maioribus et rotundioribus* T. C. B. P Viola coerulea martia inodora ſyluatica in cacumine ſemen ferens. I. B.

Viola

Viola canina TAB. viola inodora Riv. RVPP. viola caulibus adſcendentibus floriferis foliis cordatis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Hunds-Violen. Mai. In Beckmans-Mühle. In den Eich-Puſch

4. *Viola martia inodora ſylueſtris foliis mucronatis oblongis et ſtrictioribus.* T. C. B. P. RVPP. var. praec.

5. *Viola paluſtris rotundifolia glabra* T. VAIL. viola paluſtris folio trachelii glabra RVPP. Viola acaulis foliis reniformibus. HALL. *Helv.*

† 6. *Viola martia ſylueſtris inodora floribus coeruleis punctis rubris notata.* an var. (3) an vero var. Violae martiae multiplici flore ex albo et purpureo variegatae? T. C. B. P. RVPP. Hinter Cunersdorf.

† 7. *Viola montana humilis inodora.* eſtne viola montana pumila anguſtifolia flore niueo inodoro? T. C. B. P. an vero Viola montana folio multifido? I. B. Bey Neuendorff.

† 8. *Viola montana foliis rotundioribus.* Viola rotundifolia floribus pallide coeruleis odoratis. RVPP. var. (1), Martio ibidem.

9. *Viola bicolor aruenſis flore candido et luteo.* T. C. B. P. Viola bicolor frugum et hortorum vitium Trago I. B. Viola bicolor. Riv. RVPP. Viola caule procumbente foliis ſubramis laciniatis flore paruo bicolore. HALL. *Helv.* Viola foliis oblongis inciſis ſtipulis dentatis caule diffuſo. LINN. F. S. Dreyfaltigkeit-Blümlein, Freyſam-Kraut.

10. *Viola bicolor aruenſis flore coeruleo et luteo.* T. C. B. P. var. praec.

11. *Viola bicolor aruenſis flore coeruleo et candido.* T. C. B. P. var. praec.

† 12. *Viola Martia lutea.* I. B. Viola alpina rotundifolia lutea. T. C. B. P. Viola foliis reniformibus pedunculis caulinis. LINN. H. C. F. S. Viola foliis reniformibus caulibus folioſis floriferis. HALL. *Helv.*

13. *Viola tricolor hortenſis repens an* φλόγιον φλ... ... Theophraſti. T C B. P. Viola tricolor Riv. R V P P. Iacea tricolor ſiue trinitatis flos. I. B. Viola annua caule procumbente foliis ſub ... laciniatis flore magno tricolore. HALL. *Helv* ... te. Hort.

III. *Cal.* bifolius deciduus vel nullus. *Cor.* fere pa... lionacea tetrapetala. Vexillum longiſſimum, ... in calcar nectariferum productum, reliqua p... tala continens. *Alae* breuiores, carina ſulcata ... xilli longitudine. *Stam.* Duo aequalia, antherae ... in quouis ſtamine. *Piſt.* germen oblongum. *Per.* ... cula unilocularis ſemina ſubrotunda.

Fumaria.

1. *Fumaria officinarum et Dioscoridis flore purpur...* T. C. B. P. R V P P. Fumaria vulgaris. I. B. Fum... I. TAB Fumaria pericarpiis monoſpermis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Erdrauch, Taub... Kropf. *fig. IV.* VAIL. B. P. Beſmans‐Mü...

2. *Fumaria bulboſa radice caua maior flore rubro* ... *lutiore.* T. C. B. P. Fumaria bulboſa radice ca... flore purpuraſcente. I. B. Piſtolochia rot... vulgaris. TRAG. ſplit ſylvaticum praecox ... rotunda. R V P P. Fumaria caule ſimplici b... radici caua foliis interfolia integris. HALL. *Hel...* LINN. F. S. eſt. var. (5) Hollwurtz‐Mänle... Frauen‐Schüchlein, Farnſaamen: off. Mart. April. In den Eichbuſch.

3. *Fumaria bulboſa radice caua maior flore albo* T. C. B. P. I. B. TAB. var. praec. In der Lei... Küten‐Mühle.

4. *Fumaria bulboſa viridi flore* T. Fumaria bulboſa radice caua, viridi flore dicta Lobelio I. B. In denen Bergen bey Tzſchetzſchnau.

† 5. *Fumaria bulboſa radice non caua maior.* T. C. B. P. Fumaria bulboſa radice ſolida, calcari et folio criſtato I. B Fumaria caule non ramoſo multifolio radice bulboſa ſolida, foliis inter flores digi-

digitatis HALL. *Helv.* ſplit radice rotunda non caua RVPP. Fumaria caule ſimpliciſſimo diphyllo floribus calyce deſtitutis. LINN. H. C. F. S. Mart. April. Bey denen Runen.

† 6. *Fumaria bulboſa radice non caua maior flore albo.* T. C. B. P. BOERH. var. praec.

† 7. *Fumaria bulboſa radice non caua minor.* T. C. B. P. vid. varietas (5) ex immatura planta dependens.

† 8. *Fumaria bulboſa radice minor flore rubello.* var. (5).

† 9. *Fumaria lutea* C. B. P. Fumaria lutea montana LOB. ſplit Slauonicum flore luteo RVPP. Hort. aeſt.

IV. *Cal.* monophyllus ſexfidus. *Cor.* tetrapetala anomala petalis trifidis in cuius petalo ſupremo nectarium. *Stam.* plurima breuia. *Per.* capſula membranacea plerumque trigona, vnilocularis. *Sem.* plurima reniformia.

Reſeda.

1. *Reſeda vulgaris.* T. C. B. P. RVPP. Reſeda lutea. I. B. Reſeda foliis omnibus trifidis inferioribus laciniatis LINN. H. C. HALL. *Helv.* Bey Frauen-Dorff. it. in den Merkendorffiſchen-Puſch.

V. *Cal.* quadrifidus inaequalibus ſegmentis. *Cor.* tetrapetala anomala, ſuperius petalum cum ungue mellifero. *Stam.* XX. *Piſt.* rugoſum tricorne. *Per.* fructus pene globoſus tricuſpidatus vnilocularis. *Sem.* ſubrotunda.

Luteola.

1. *Luteola herba ſalicis folio.* T. C. B. P. RVPP. Lutea Plinii quibusdam I. B. Catanance arcopodium, luteola TAB. Luteola HALL. *Helv.* Reſeda foliis ſimplicibus lanceolatis integris. LINN. F. S. Streich-Kraut aeſtat. In denen Merkendorffiſchen Puſch.

Ord.

Ord. II. Piſtillum abit in fructum bicapſularem. I gala, Polygaloides.

I. *Cal.* pentaphyllus duobus foliolis perſiſtenti *Cor.* tripetala papilionaceae aemula, tubulata v lum tubulatum bifidum. alae ſubouatae extra c lam poſitae. Carina concaua ventricoſa cum a dice duorum corporum penicilli-formium. S VIII. Connata *Per.* ſiliqua compreſſa cordifo bilocularis biualuis. *Sem.* bina oblonga.

Polygala.

† 1. *Polygala maior* T. C. B. P. RVPP. Polyga garis maior. I. B. polygala maior coerulea T Polygala foliis omnibus acutis. HALL. *Helv*

2. *Polygala alba.* T. TAB. var. praec. In Bet Mühle.

3. *Polygala purpurea.* T. TAB. var. (1). In mans-Mühle.

4. *Polygala vulgaris.* T. C. B. P. RVPP. Polyga rulea purpurea alba. TAB. Polygalon multis Polygala foliis lineari-lanceolatis caulibus d ſis herbaceis. LINN. H. C. F. S. Polygala imis ſubrotundis ſuperioribus anguſtis a HALL. *Helv.* Creutz-Blühmgen. Ramſd VAIL. B. P.

II. *Cal.* trifolius ſupremo folio retrorſum gibbo. tripetala duobus ſuperioribus reflexis, vexillum tantibus, et deciduis, inferiori tripartito alas et nam floris papilionacei repraeſentante, cum app ce ouali *Stam.* VIII. *Piſt.* proboſcidem reſe *Per.* fructus oualis bifidus dicoccos.

† *Polygaloides* DILL.

1. *Polygaloides* HALL. *Helv.* Polygala fruticoſa xifolio flore flaueſcente T. Chamaebuxus coluteae flaueſcente. C. B. P. T. *Mem.* Wi grün. Wilder Buchsbaum. Bey Neuha

† 2. *Polygaloides flore ex purpuro rubente.* Cha b

buxus floris macula purpurea T. *Mem.* 1705. Chamaebuxus fruticoſa flore coluteae ex purpura rubescente C. B. P. ibid.

I. III. Piſtillum abit in fructum multicapſularem. *Aconitum, Delphinium, Aquilegia, Fraxinella, Cardamindum.*

Cal. nullus *Cor.* pentapetala anomala, petalis ad pendiculo ſibi incumbentibus ſupremo cucullato lateralibus binis latis oppoſitis, imis duobus minoribus oppoſitis. nectaria duo ſub petalo ſupremo corniculata *Stamina* plurima vltra triginta. *Piſt.* germina 5. vel 3 *Per.* ſiliquae totidem vniualues. *Sem.* plurima rugoſa anguloſa.

Aconitum.

† 1. *Aconitum lycoctenum luteum* T. C. B. P. Aconitum II. TAB. Aconitum folio platani flore luteo pallescente I. B. Napellus flore luteo RIV. RVPP. Aconitum foliis peltatis multifidis petalo ſupremo cylindraceo. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Wolfs ⸗ Wurtz. Iun. Iul.

† 2. *Aconitum coeruleum ſeu Napellus* T. C. B. P. Napellus maior latifolius TAB. Aconitum magnum purpureo flore ſiue Napellus I. B. Napellus flore minore Riv. RVPP. Aconitum foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Eiſen ⸗ Hütlein, Münichs ⸗ Kappen. aeſt. Hort.

† 3. *Aconitum ſalutiferum ſiue anthora* T. C. B. P. Anthora flore luteo aconiti I. B. Anthora zedoaria, aconitum ſalutiferum TAB. anthora RIV. RVPP. Aconitum foliorum laciniis linearibus vbique eiusdem latitudinis. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Hort.

Cal. nullus. *Cor.* hexapetala anomala. petalum ſupremum in calcar conicum deſinens, reliqua quatuor inferiora aequalia ouata. nectarium quibusdam ſecundum dicitur petalum *Stam.* plura ad XVI. *Piſt.* germi-

germina tria vel vnum. *Per.* ſiliquae totidem vni-ualues cylindraceae polyſpermae.

Delphinium.

1. ***Delphinium ſegetum flore coeruleo.*** T. RVPP. Conſolida regalis aruenſis flore coeruleo. C. B. Delphinium caule ſubdiuiſo nectariis monophyllis LINN. H. C. F. S. Delphinium radice fibroſa foliis tenuiſſime diuiſis. HALL. *Helv*, Ritterſporn aeſtate.

† 2. *Delphinium vulgare flore multiplici.* T. Conſolida regalis vulgaris flore multiplici C. B. P. var. praec.

† 3. *Delphinium hortenſe flore maiore et multiplici coeruleo. incarnato.* etc. T. Hort. var. (1).

III. *Cal.* nullus *Cor.* petalorum ordo duplex vel petala quinque aequalia, alia petala quinque tubuloſa (LINNAEO nectarium) infundibuliformia, corniculata, alterne poſita. *Stam.* plurima intra XXXX. *Piſt.* germina quinque *Per.* ſiliquae quinque biualues parallelae. *Sem.* plurima, ouata, nitida.

Aquilegia.

1. *Aquilegia ſylueſtris.* T. C. B. P. RVPP. Aquilegia flore ſimplici I. B. Aquilegia LINN. F. S. Aquilegia foliis rotunde lobatis. HALL. *Helv.* Aklen hinter dem Carthauß in denen Weinbergen. it. Bekmans-Mühle.

† 2. *Aquilegia hortenſis flore ſimplici et pleno.* T. C. B. P. var. praec. Hort.

IV. *Cal.* pentaphyllus irregularis caducus. *Cor.* petala V. inaequalia, quorum 3. ſurſum flexa, duo obliqua ad latera poſita. *Stam.* X. longitudine corollae, inter petala obliqua. *Piſt.* quinquangulare. *Per.* ſiliculae quinque villoſae biualues polyſpermae. *Sem.* turbinata.

† 1. Fra-

Fraxinella.

† 1. *Fraxinella Cluſ.* T. HALL. *Helv.* Polemonia fraxinella TAB. Fraxinella officinis dictamnus I. B. RVPP. Dictamnus albus vulgo ſiue fraxinella C. B. P. Dictamnus LINN. H. C. gemeiner Dixtam, Aſcher ⸗ Wurtz. Iun. Iul. Hort.

Cal. monophyllus inaequaliter quinquefidus. *Cor.* petalis quinque, binis ſuperioribus ſeſſilibus, reliquis ſerioribus oblongis barbatis. *Stam.* 8. inaequalia. *Piſt.* trilobum ſtriatum. *Per.* tres capſulae in capitulum collectae. *Sem.* tria ſtriata hinc gibba, inde angulata.

Cardamindum.

† 1. *Cardamindum ampliori et maiori folio.* T. Cardamindum maius. RVPP. Indianiſche Kreſſe. aeſtate Hort.

† 2. *Cardamindum minus et vulgare.* T. RVPP. Naſturtium Indicum maius. C. B. P. Naſturtium Indicum folio peltato ſcandens. I. B. Hort.

† 3. *Cardamindum flore pleno.* Hort.

d. IV. Calx abit in fructum; flos hexapetalus anomalus folia et culmus liliaceorum. *Orchis, Helleborine, Calceolus. Epipactis, Ophris.*

Cal. ſpathae vagae. ſpadix ſimplex. *Cor.* petala quinque coniuncta cucullum facientia nectarium ſiue ſextum petalum labiatum in calcar extenſum. *Stam.* duo tenuiſſima Piſtillo inſidentia. *Piſt.* infra receptaculum. *Per.* fructus vnilocularis, triualuis, feneſtratus *Sem.* minima ſcobiformia.

Orchis.

I. Cum calcare, radix duplex ſubrotunda.

1 *Orchis latifolia hiante cucullo maior.* T. Orchis maſcula Riv. RVPP. Cynoſorchis latifolia hiante cucullo maior. C. B. P. orchis galea et alis fere cinereis I. B. orchis radicibus ſubrotundis, brachiolis labeli breuioribus, ſpinula ex diuiſione medii

medii trunculi eminente. HALL. *Helv.* orch
bulbis indiviſis nectarii labio quinquefido pu
ctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis conniuentib
LINN. F. S. Stendel Wurtzel, Knaben-Kra
Mai. Iun. auf denen franckfurtiſchen Wieſe

2. *Orchis anguſtifolia hiante cucullo.* T. cynoſorc
anguſtifolia hiante cucullo C. B. P. var. pra
ibid.

† 3. *Orchis militaris maior* T. RIV. RVPP. Cy
ſorchis militaris maior. C. B. P Orchis ſtr
matica militaris maior I. B. Teſticulus V.
ris TAB. Orchis radicibus ſubrotundis cu
punctato cruſculis labelli latioribus et bre
bus. HALL. *Helv.* Stadt-Wieſen.

† 4. *Orchis militaris minor* T. RVPP. VAIL. O
chis ſtrateumatica minor I. B. HALL. *Helv.*
priori differt cuculli petalis extus non albis
purpuraſcentibus. ibid.

† 5. *Orchis militaris pratenſis humilior.* T Cyno
chis militaris pratenſis humilior. C. B. P. Or
militaris pratenſis minor et minima. RVPP. Or
chis radicibus ſubrotundis, ſpica denſa cruſcul
labelli ampliter diuergentibus. HALL. *Helv.* Or
chis bulbis indiuiſis, nectarii labio qua
punctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis diff
LINN. F. S.

† 6. *Orchis hirci odore minor* T. C. B. P. RIV
Trachorchis minor flore fuliginoſo. I. B. Te
culus hircinus III. minor TAB. orchis radic
ſubrotundis floribus obſoletis cimicem olentib
labello retroſum reflexo. HALL. *Helv.* Auf de
Roſengartiſchen-Wieſen.

† 7. *Orchis morio mas foliis maculatis* T. C. B. P.
RVPP. Orchis maior tota purpurea macul
folio I. B. cynoſorchis morio mas TAB. Orch
radicibus ſubrotundis cucullo ſparſo, labello am
pliter trifido crenato flore concolore. HALL.
Helv. Mai. Iun.

† 8. Or

8. *Orchis morio foliis ſeſſilibus non maculatis.* T. C. B. P. RVPP. var. (7).

9. *Orchis morio foemina.* T. C. B. P. Orchis RVPP. minor purpurea et aliorum colorum cum alis virentibus I. B. Cynoſorchis morio II. TAB. orchis radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo, lineato, labello ampliter trifido, crenato. HALL. *Helv.* Mai.

10. *Orchis alba bifolia minor calcari oblongo* T. C. B. P. Orchis alba calcari longo. I. B. Teſticulus vulpinus latifolius. TAB. Orchis radicibus conicis, labello lingulato ſimpliciſſimo. HALL. *Helv. fig.* VAIL. *T. 30. fig. 7.* Auf denen Roſengartiſchen Wieſen.

† 11. *Orchis bifolia latiſſima.* T. C. B. P. Satyrium Riv. RVPP. orchis ampliſſima foliis binis ſplendentibus. I. B. var. (10).

C. Radices binae calcar breuiſſimum aut nullum.

† 12. *Orchis odore hirci longiori et anguſtiori folio* T. C. B. P. Teſticulus hircinus II. TAB. orchis radicibus ſubrotundis labello longiſſimo, gracili, calcari breuiſſimo. HALL. *Helv.*

†. 13. *Orchis muſcae corpus referens minor galea et alis herbidis* T. C. B. P. Teſticulis muſcarius I. TAB. Orchis myoides galea et alis herbidis. I. B. Orchis veſpam referens. RVPP. Orchis radicibus ſubrotundis calcare nullo labello, latiuſculo bifolio brachiolis breuibus. HALL. *Helv.* Mai. Iun. Bey denen [illegible]ſchauſchen Bergen.

† 14. *Orchis odore hirci breuiori latioreque folio* T. C. B. P. Orchis barbata foetida. I. B. VAIL. *T. 30. fig. 6. var.* (12.)

† 15. *Orchis fucum referens maior foliis ſuperioribus candidis et purpuraſcentibus* T. C. B. P. Orchis fucum referens galea et alis purpuraſcentibus. VAIL. *T. 80. fig. 9.* Orchis radicibus ſubrotundis calcari nullo, labello holoſericeo vario

Q latiſſi-

latiſſimo, integro mucronem ex medio demitten-
te. HALL. *Helv.* Iun.

† 16. *Orchis fucum referens colore rubiginoſo.* T. C.
B. P. RVPP. Orchis ſiue teſticulis ſphegodes
hirſuto flore I. B. Orchis radicibus ſubrotundis
calcare nullo, labello latiſſimo holoſericeo, vni-
colori, integro, obtuſo. HALL. *Helv.* Iun. a
var praec. Bey Roſengarten.

III. Radix unica calcar breue vel nullum.

† 17. *Orchis odorata moſchata ſiue monorchis* C. B.
RVPP. Orchis parua autumnalis lutea. I. B. Or-
chis radice ſubrotunda labello et duobus peta-
cuculli cruciformibus calcare nullo. HALL. *Helv.*
Iul. Aug.

IV. Radices palmatae calcar breuiſſimum.

† 18. *Orchis palmata flore viridi.* T. C. B. P. Or-
chis palmata flore viridi inſtar floris ophryos i
petalo inferiori et propendente biſecto. RVPP.
Orchis palmata flore galericulato, dilute viridi
LOES. Orchis radicibus palmatis labello biſido
mucrone ex diuiſione eminente, calcare breuiſſi-
mo. HALL. *Helv.* Satyrium bulbis palmatis fo-
liis oblongis obtuſis, nectarii labio trifido la-
inter medio obſoleto, LINN. F. S. Iul.

V. Radices palmatae calcar longum.

† 19. *Orchis palmata minor calcaribus oblongis.* T. C.
B. P. VAIL. *T 30 fig. 8.* palmata rubella cum
longis calcaribus rubellis I. B Orchis radicibus
palmatis, calcare ouario longiore, labello aequa-
liter trifido, vnicolore. HALL. *Helv.* Franck-
furter Wieſen.

† 20. *Orchis palmata anguſtifolia odoratiſſima* T. C.
B. P Palmata anguſtifolia non maculoſa. Riv.
RVPP.

21. *Orchis palmata pratenſis latifolia longis calcari-
bus flore purpureo et albo.* T. C. B. P. palmata
non maculata I. B. Orchis radicibus palmatis
cal-

calcare craſſo ouario breuiori labello lineis picto. HALL. *Helv.* Frankfurtiſchen Wieſen.

2. *Orchis palmata pratenſis maculata* T. C. B P. palmata ſpecioſiore thyrſo, folio maculato I. B HALL. *Helv.* var. (2) palmata maculatis foliis RVPP. Frankfurtiſchen Wieſen.

23. *Orchis palmata ſambuci odore floribus ex albidis et purpureis* T. C. B. P RVPP. palmata, ſiue orchis pannonica flore ex albidis et alba Griesbachiana I B. bey Droſſen.

Cal. vt in orchide *Cor.* pentapetala in orbem poſita. Nectarium longitudine petalorum imbricatum, trifidum, melliferum, *Stam* duo breuiſſima piſtillo inſidentia nectario praehenſa. *Piſt.* Germen oblongum ſub receptaculo. *Per.* fructus ouatus, feneſtratus, obtuſe trigonus, triualuis vnilocularis *Sem.* numeroſa ſcobiformia, receptaculum lineare. His adde folia multo duriora, caules magis folioſos quam in orchide.

Helleborine.

I. Radicibus bulboſis.

1. *Helleborine radicibus conicis ſimplicibus* HALL. *Helv.* Orchis ſpiralis alba odorata. T. I. B. RVPP. Triorchis alba odorata minor. C. B. P. Aug. Sept.

II. Radicibus teretibus ramoſis.

2. *Helleborine latifolia montana* T. C. B. P. Elleborine Dodonaei I. B. Helleborine barbata rubra Riuini. RVPP. Helleborine floribus ex viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis breuiſſimis. HALL. *Helv.* Serapias, bulbis fibroſis nectarii labio obtuſo petalis breuiore. LINN. F. S. In denen Cunersdorffiſchen Brüchen, it. in den Merken-Dorffiſchen Buſch, wo man nach Lindow gehet.

3. *Helleborine anguſtifolia montana purpuraſcens* T. Damaſonium purpureum dilutum ſiue Elleborine IV. Cluſii I. B. Damaſonium flore roſeo Riv.

Q 2 RVPP.

Sem. vnicum oblongum, pappo coronatum, vel dum.

CLASSIS DVODECIMA.

PLANTAE FLORE FLOSC LOSO.

Characteres Claſſis duodecimae ſunt

Cal. Squamoſus ſquamis multarum ſerierum, tim inermibus, partim aculeatis.

Cor. Tubuloſae in medio androgynae, in ne foemineae raro omnibus androgynis, quefidae, in quibusdam quadrifidae.

Stam. V. in aliquibus IV.

Piſt. *Per.* calyx fere immutatus, thalamus vel poſus, vel ſquamatus.

Sem. Vel nuda vel papposa, vel ſquamoſa.

Ordines Claſſis huius ſunt.

Ord. I. *Thalamus nudus ſemina pappoſa.*

II. *Thalamus nudus. Semina nuda.*

III. *Thalamus ſquammatus ſemina pa*

IV. *Thalamus ſquammatus ſemina nu*

V. *Thalamus ſquammatus ſemina ſq mata.*

VI. *Thalamus ſquammatus ſemina ca proprio inuoluta.*

VII. *Thalamus pappoſus, ſemina nuda.*

VIII. *Thalamus pappoſus ſemina pappoſ*

IX *Fructus intra florem.*

Ord. I. Thalamus nudus ſemina pappoſa. *Senecio, ryza, Petaſites, Eupatorium, Gnaphalium. Filago.*

I. *Cal.* Cylindraceus ſquamis ſubulatis parallelis et p cioribus, ad baſin imbricatis. *Cor.* corollis tubul quinquefidis. *Stam.* V. minima ex corolla nata. *P*

ſub corolla pappoſum. *Per.* Calyx reflexus: thalamus planus per maturitatem nudus. *Sem.* pappoſa oblonga.

Senecio.

1. *Senecio minor vulgaris* T. C. B. P. RVPP. Senecion vulgaris ſiue Erygeron I. B. Senecion erygeron TAB. Senecio foliis pennatis, ſinuatis, amplexcaulibus floribus nudis ſparſis. HALL. *Helv.* LINN. F. S. Creutz-Wurz, Grind-Kraut. aeſtate. *

II. *Cal.* imbricatus ſquamis acutis laxis. *Cor.* tubuloſae, quinquefidae, infundibuliformes. *Stam.* V. breuiſſima ex ipſa corolla. *Piſt.* germen ſub corolla. ſtigma bifidum *Per.* nullum calyx reflexus, thalamus planus. *Sem.* pappoſum, pappis cum flore eminentibus.

Conyza.

† 1. *Conyza maior vulgaris* T. C. B. P. RVPP. VAIL. Conyza maior Mathioli; Bacharis quibusdam I. B. Conyza foliis ouato - lanceolatis floribus laxe vmbellatis. HALL. *Helv.* Dürr-Wurz Iul. Aug.

III. *Cal.* cylindraceus multifidus, ſquamis multorum ordinum. imbricatis. *Cor.* quadrifida vel quinquefida, germini inſidens. *Stam.* V. antheris extra corollam ſtylum cingentibus, *Piſt.* germen breue abit in *Semen* pappoſum His adde flores folia anticipantes, in thyrſum diſpoſitos.

Petaſites.

1. *Petaſites maior et vulgaris* T. C. B. P. RVPP. Petaſites vulgaris rubens rotundiori folio I. B. Petaſites tuſſilago maior TAB. Petaſites floribus ſpicatis, floſculis omnibus androgynis. HALL. *Helv.* Tuſſilago ſcapo imbricato thyrſifero floſculis omnibus hermaphroditis. LINN. F. S.

a multis conuenit cum iacobaea excepta floris radiati forma

Peſtilenz-Wurzel, bey der Leim-Ki Mühle.

† 2. *Petaſites minor* T. C. B. P. VAIL. Petaſite bus anguloſo folio I. B. Tuſſilago ſcapo in cato thyrſo faſtigiato, floſculis foemineis n paucis centralibus, hermaphroditis LINN. I F. S an var. praec. HALL. *Helv.* bey Eiſ

IV. *Cal.* imbricatus ſquamis neque aridis neque loratis *Cor.* calyce longior, propria infundibul mis quinquefida. *Stam.* quinque breuiſſima. germen oblongum ſtylus longiſſimus florem k ſuperans, bicornis. *Sem.* oblonga, pappoſa.

Eupatorium.

1. *Eupatorium cannabinum* T. C. B. P. RVPP. E torium adulterinum I. B. Herba S. Kunigun TAB. Eupatorium foliis plerumque ter HALL. *Helv.* Kunigunt-Kraut, Waſſer-D Hirſchegünzel. Iun. Iul. bey der Leim-ten-Mühle.

V. *Cal.* imbricatus ſquamis ouatis ſuperne laxi in aliis ſplendentibus, in aliis minus. *Cor.* in buliformis limbo quinquefido, reflexo. *Sta* breuiſſima. *Piſt.* germen coronatum. Stylus tudine corollae bifidus. *Per.* nullum thalam dus. *Sem.* pappoſa.

Gnaphalium LINN.

1. *Gnaphalium montanum flore rotundiore pu* C. B. P. Gnaphalium caule ſimpliciſſimo c bo ſymplici terminatrici ſarmentis procu tibus, LINN. H. C. F. S Gnaphalium ſe tota planta diſtinctis. HALL. *Helv.* Elich montanum flore rotundiore purpureo T. I Engel-Blümlein. Haſen-Pfötlein. Ma denen Loßauiſchen Bergen.

2. *Gnaphalium montanum flore rotundiore ca*

c

C. B. P. Elichryſum montanum flore rotundiore candido T. var. praec.

Gnaphalium montanum longiore et folio et flore purpureo C. B. P. Elichryſum montanum longiore et folio et flore purpureo T. RVPP. LINN. et HALL. var. (1), ſed quo minus, obſtant in hac floſculi omnes foeminei, nulli androgyni.

Gnaphalium montanum longiori et folio et flore albo C. B. P. Elichryſum montanum longiori et folio et flore albo. T. var. (3).

5. *Gnaphalium citrinum Germanicum latiori folio.* Elichryſum ſiue ſtoechas citrina latifolia T. C. B. P. RVPP. Amaranthus luteus. I. TAB. Gnaphalium foliis lanceolatis inferioribus obtuſis, caule herbaceo ſimpliciſſimo, corymbo terminatrici compoſito. LINN. F. S. Reim-Blumen. Schaben-Kraut. Gelbe Katzen-Pfötlein. Iun. Iul.

6. *Gnaphalium foliis molliſſimis tomentoſis obtuſis umbella argentea caulem terminante* HALL. *Helv.* Elichryſum ſylueſtre latifolium capitulis conglobatis. T. C. B. P. Elichryſum annuum floribus conglobatis, ſaxatile. RVPP.

7. *Gnaphalium maius anguſto oblongo folio alterum* C. B. P. Elichryſum ſpicatum T. RVPP. Gnaphalium rectum I. B. Gnaphalium floribus ſparſis per caulem ſimpliciſſimum. LINN. H. C. F. S. Gnaphalium ramis ſpicatis, frequentiſſimis, alis foliorum inſidentibus. HALL. *Helv.* Groß Ruhr-Kraut. Mai. Iun.

8. *Gnaphalium latifolium Americanum* C. B. P. Elichryſum Americanum latifolium T. RVPP. Gnaphalium Americanum I. B. aeſtate Hort.

9. *Gnaphalium vulgare maius.* C. B. P. Gnaphalium Germanicum I. B. Filago ſiue Impia T. Filago ſiue herba impia Dod. RVPP. Gnaphalium caule dichotomo, ſphaeris floralibus in angulo diviſionis ſeſſilibus. HALL. *Helv.* Gnaphalium caule erecto dichotomo floribus in alis ſeſſilibus.

ro. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Aug. Sept. Hort.

† 3. *Carlina caulescens magno flore albicante.* T. C. B. P RVPP. Carlina caulifera I. B. Eber⸗Wurz LINN. et HALL. var. praec.

Ord. IV. Thalamus ſquamatus. ſemina nuda. *Santolina.*

I. *Cal.* haemisphaericus imbricatus et ſquamoſus. *Cor.* compoſita calyce longior, propria infundibuliformis, quinquefida. *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.* germen quadrangulum. Stylus breuis. *Per.* calyx immutatus thalamum cingens. *Sem.* ſolitaria, quadrangula, pappo deſtituta.

Santolina.

† 1. *Santolina foliis teretibus.* T. *incanis.* RVPP. Abrotanum foemina foliis teretibus. C. B. P. Chamaecypariſſus I. B. Santolina foliis quadrifariam dentatis, pedunculis vnifloris. LINN. H. C. Hort. Iul. Aug.

† 2. *Santolina foliis obſcure vireſcentibus flore ſulphurei coloris* T. RVPP. Abrotanum foemina viride. C. B. P. LINN. l. c. var. praec.

Ord. V. Thalamus ſquamatus ſemina ſquamata. *Dipſacus, Bidens. Xeranthemum, Chryſocoma.*

I. *Cal.* polyphillus foliolis floribus intermiſtis perſiſtentibus *Cor.* monopetala tubuloſa quadrifida laciniis inaequalibus. *Stam.* IV. Corolla longiora. *Piſt.* germen ſquamis calycinis exceptum. *Per.* nullum thalamus ſquamatus. *Sem.* ſolitaria, corona plumoſa quadrata praedita.

Dipſacus.

1. *Dipſacus ſylueſtris aut virga paſtoris maior* T. C. B. P. RVPP. Dipſacus ſylueſtris ſiue labrum veneris I. B. Carduus fullonum BRVNF. Dipſacus capitulis oualibus, calycis foliis ſulcatis dentatis ariſtis glumarum rectis. HALL. *Helv.* Karten⸗Dieſtel, Weber⸗Dieſtel.

2. *Di-*

2. *Diſpacus ſylueſtris capitulo minore vel virga paſtoris minor* T. C. B. P. RVPP. Virga paſtoris, vulgaris I. B. Dipſacus capitulis florum ſubgloboſis. LINN. H. C. Dipſacus capitulis haemisphaericis nudis. HALL. *Helv.* Aug. Bey der Leim-Küten-Mühle.

† 3. *Dipſacus ſatiuus* T. C. B. P. I. B. RVPP. Labrum veneris MATTH. Weber-Karten, Karten-Dieſtel. Iul. Aug. cult.

II. *Cal.* ſquamis concauis inter flosculos pro parte distributis. *Cor.* compoſita vniformis, propria infundibuliformis quadrifida, vel quinquefida, aliquando pro radio ſunt flosculi ligulati ſteriles. *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.* vtrisque germen oblongum, ſed ſterilibus abortiuum. *Sem.* plana paleis inſtructa.

Bidens.

1. *Bidens foliis tripartito-diuiſis* HALL. *Helv.* T. Cannabina aquatica folio tripartito diuiſo C. B. P. Verbeſina ſiue cannabina aquatica flore minus pulchro elatior ac magis frequens. I. B. Verbeſina foliis tripartito-diuiſis RVPP. Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata foliis trifidis. LINN. H. C. F. S. Fotzen-Igel, Hanen-Kam. Iul. Aug. In der Creutz-Mühle in den Erle-Puſch.

2. *Bidens folio non diſſecto* T. Cannabina aquatica folio non diuiſo. C. B. P. Verbeſina pulchiore flore luteo I. B. Verbeſina ſemine bi-vel tridentato, folio integro. RVPP. Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus nutantibus. LINN. H. C. F. S. Bidens foliis longe ellypticis ſerratis indiuiſis HALL. *Helv.* Geel-Fieber-Kraut. Waſſer-Wund-Kraut.

III. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſiccis et ſplendentibus. *Cor.* flosculi foemini in ambitu, in disco androgyni infundibuliformes quinquefidi. *Stam.* V. in flosculis disci. *Piſt.* et Stylus vtrisque. *Per.* calyx vix mutatus thalamum cingit. *Sem.* ſtriata,

Xeran-

Xeranthemum.

1. *Xeranthemum flore ſimplici purpureo maiore.* T. Xeranthemum aliud ſiue ptarmica quorundam I. B. Iacea oleae folio capitulis ſimplicibus C. B. I. ſtoebe Riv. RVPP. Xeranthemum capitulis inapertis. HALL. *Helv.* Hort. Iul. Aug.

IV. *Cal.* imbricato - ſquamatus *Cor.* calyce longior, propriae infundibuliformes quinquefidae *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.* ſtylo breui. *Per.* nullum ciſ vix multatus thalamium cingens. *Sem.* ſquamas membranulas ferentia.

Chryſocoma LINN.

1. *Chryſocoma calycibus laxis* LINN. H. C. Conyza linariae folio T. RVPP. linaria folioſo capitulo luteo maior C. B. P. Heliochryſos *Tragi* ſiue linaria aurea TAB. Chryſocoma foliis linearibus petiolo ſub flore intumescente. HALL. *Helv.* Golden-Lein Kraut. Iul. Aug. in tieffen Weg nach Tſchetzſchnau.

Ord VI. Thalamus ſquamatus ſemina calyci proprio inuoluta. *Scabioſa, Aſterocephalus, Succiſa, Echinops.*

I. *Cal.* Communis polyphyllus, perianthium proprium duplex vtrumque germini inſidens, exterius perſiſtens, interius quinquepartitum. *Cor.* monopetalae, tubulatae, quadrifidae, laciniis inaequalibus. *Stam.* IV. *Piſt.* germen infra receptaculum proprii flosculi. Sylus longitudine corollae. *Per.* nullum thalamus connexus, piloſus. *Sem.* ſolitaria proprio calyce coronata et radiis ciliaribus pluribus inciſa.

Scabioſa.

1. *Scabioſa pratenſis hirſuta quae officinarum.* T. C. B. P. RVPP. Scabioſa maior communior hirſuta folio laciniato I. B. Scabioſa flore ex coeruleo purpureo. TAB. Scabioſa corollulis quadrifidis corollis radiatis, caule hispido. LINN. H. C. F. S.

Sca-

Scabioſa caule et foliis hirſutis, imis ouatis, ſuperioribus ſemipinnatis. HALL. *Helv.* Grind-Kraut. Scabioſen. Iul.

† 2. *Scabioſa pratenſis hirſuto flore albo.* RVPP. SCHWENCK. Bey Roſen-Garten. var. praec.

3. *Scabioſa latifolia rubra non liciniata ſecunda.* T. C. B. P. Scabioſa latifolia rubro flore I. B. Scabioſa foliis ouato-lanceolatis per oram ſerratis et ſubhirſutis, caule hiſpido. HALL. *Helv.* bey Roſen-Garten.

† 4. *Scabioſa tenuifolia prolifera minor.* T. C. B. P. an potius ſcabioſa prolifera folio latiore. T. C. B. P. Vor den Tzſchetzſchnauſchen Bergen.

Cal. polyphyllus foliolis inter flores ſatis. *Cor.* tubulata quinquefida inaequalis. *Stam.* IV. Corolla longiora. *Piſt.* germen infra receptaculum floris ſtylus breuior. *Piſt.* germen infra receptaculum floris ſtylus breuior ſuperne quinquefidus. *Per.* nullum *Semen.* ouale inuolucro villoſo ſulcato. His adde flores in capitulum aggregatos.

Aſterocephalus VAIL.

Aſterocephalus vulgaris. VAIL. *Mem.* ſcabioſa minor. I. II. III. TAB. ſcabioſa minor vulgaris I. B. ſcabioſa capitulo globoſo minor T. C. B. P. RVPP. ſcabioſa corollulis quinquefidis foliis radicalibus ouatis crenatis caulinis, pinnatis ſetaceis. LINN. H. C. F. S. Aſterocephalus foliis ad terram oualibus ſerratis ad caulem pinnatis anguſtiſſimis HALL. *Helv.*

† 2. *Aſterocephalus vulgaris flore albo.* var. praec. Bey Schreyes-Berg.

Cum aſterocephalo conuenit ſquamis inter flores, thalamo pilis inſtructo. differt vero floſculis quadrifidis et ſeminis inuolucro breuiori. a ſcabioſa differt lateralibus floſculis minus ſpecioſis et ſquamis inter flores.

† Suc-

† *Succiſa* VAIL.

1. *Succiſa officinarum.* VAIL. ſcabioſa folio integ hirſuto T. ſuccifa hirſuta C. B. P. RVPP. ſucci ſiue morſus Diaboli I. B. ſuccifa foliis ad terra ouatis ad caulem oblongis, parum dentatis. HAL *Helv.* Teuffels⸗Abbiß auf denen Wieſen b Rothen⸗Vorwerks. it. Bey Roſen⸗Gart

IV. Habitus Cardui. *Cal.* exiguus communis mul dus reflexus. Perianthia propria ſquamoſa gem inuoluentia, perſiſtentia. *Cor.* monopetala infundi formis quinquefida laciniis reflexis. *Stam.* V. br ſima. *Piſt.* germen infra corollulam. *Per.* nul calyx mutatus, thalamus ſquamatus *Sem.* cylin pappo coronata

Echinopus.

† 1. *Echinopus maior.* T. I. B. RVPP. Carduus ſph rocephalus latifolius vulgaris. C. B. P. Echinop floribus capitatis calycibus vnifloris LINN. E Iul. Aug. Hort.

Ord. VII. Thalamus pappoſus ſemina nuda. *Carth mus.*

I. *Cal.* Communis ſquamatus. *Cor.* propria monop la infundibuliformis quinquefida. *Stam.* V. bre ſima. *Piſt.* Germen breuiſſimum. *Per.* nullum, th lamus pappoſus. *Semen* nudum.

Carthamus.

1. *Carthamus officinarum flore croceo.* T. RVPP. C thamus ſiue cnicus I. B. cnicus ſatiuus ſiue Ca thamum off. C. B. P. ſafflor. Iul. Aug. Hort.

Ord. VIII. Thalamus pappoſus, ſemina pappoſa. *Ca duus. Onopordon, Silybum, Cinara, Cirſium, Cya Iacea, Lappa, cnicus.*

I. *Cal.* communis ventricoſus imbricatus ſquamis i aculeum rectum definentibus. *Cor.* flores androgy propria monopetala infundibuliformis, quinquefid leui

:uiter inaequalis. *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt* germ. natum. *Per.* nullum. Cal. vix mutatus. *Sem.* quadragona pappus ſeſſilis vel plumoſus ſimplex. Thalamus planus papposus.

Carduus VAIL.

1. *Carduus nutans.* T. I. B. RVPP. Onopordon. I. TAB. Carduus foliorum laciniis complicatis et ſpinoſis capitulo ſpinoſo nutante. HALL. *Helv.* Carduus foliis ſpinoſis ſemidecurrentibus, floribus nutantibus, ſquamis calycinis ſuperne patentibus. LINN. H. C. odore eſt moſchato. Iul. Aug.

2. *Carduus caule criſpo.* T. I. B. RVPP. Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris C. B. P. Carduus foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus confertis, terminatricibus, nutantibus, LINN. H. C. F. S. Polyacanthos TAB. Carduus foliis ex margine ciliatis, ſubtus tomentoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis, mollioribus. HALL. *Helv.* Dieſteln. aeſtate.

† 3. *Carduus acanthoides* I. B. T. RVPP. Carduus foliis laciniatis ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus, congeſtis, aculeatis. HALL. *Helv.* Iul. Aug.

4. *Carduus lanceatus latifolius flore purpureo* T. C. B. P. RVPP. Carduus lanceolatus TAB. Carduus foliis ſinuatis decurrentibus, denticulis ſuperficieque ſpinoſis. LINN. F. S. H. C. Cirſium foliis ſpinoſis hirſutis pinnatis pinnis ſemilobatis capitibus tomentoſis turbinatis, pungentibus. HALL. *Helv.*

5. *Carduus lanceatus latifolius flore albo.* T. C. B. P. RVPP. var. (4).

6. *Carduus capite rotundo tomentoſo* T. C. B. P. RVPP. Carduus capite tomentoſo. I. B Cirſium foliis ſpinoſis hirſutis ſemipinnatis pinnis ſemilobis capite rigente tomentoſo ſphaerico. HALL. *Helv.*

 II. Acar-

RVPP. Cirſium foliis non laciniatis virore bra ſicae et macrocaulon. I. B. Mai. Iun.

VI. *Cal.* imbricatus ſquamis ciliatis inermibus. *Co* androgynae plures in diſco, pauciores foeminae i radio, omnes monopetalae, tubuloſae, laciniis inae qualibus in radio, aequalibus in diſco. *Stam* V. bre viſſima germen fimineum ſtylo carens. *Per.* nullu calyx immutatus, thalamus papposus. *Sem.* pappoſ

Cyanus.

1. *Cyanus ſegetum flore coeruleo* T. C. B. P. RVP Cyanus I. B. Cyanus coeruleus aruenſis TA centaurea calycibus ſerratis foliis linearibus i mis dentatis ſuperioribus integerrimis. LINN H. C. F. S. Cyanus floſculis radialibus latiſſi ſeptifidis. HALL. *Helv.* Korn⸗Blumen. Iu Iul.

† 2. *Cyanus ſegetum flore albo* T. C. B. P. RVPP. V praec. Weiße Korn⸗Blumen.

† 3. *Cyanus floridus odoratus Turcicus, ſiue Orient lis maior.* T. RVPP. Iul. Aug. Rieſen⸗Kno Hort.

† 4. *Cyanus floridus odoratus Turcicus ſiue orie lis maior flore albo.* RVPP. Hort.

† 5. *Cyanus floridus odoratus Turcicus ſiue orie lis maior flore luteo.* RVPP. Hort.

6. *Cyani Hortenſis diuerſi coloris quaedam varie tes.* Hort.

VII. a Cyano differt floſculis omnibus androgyni lum diſcum et radium formantibus.

Iacea.

† 1. *Iacea foliis candicantibus, laciniatis calyc non ſplendentibus* T. ROI. Stoebe maior ca culis non ſplendentibus. C. B. P. Centaurii ma ris ſpecies tenuifolia I. B. Cyanus pinnis folio rum pinnatis acutis gracilibus dentatis. HALL *Helv.*

2. *Ia*

2. *Iacea vulgaris laciniato flore purpureo*. T. RVPP. ſcabioſa maior flore purpureo TAB. ſcabioſa maior ſquamatis capitulis. C.B.P. Cyanus foliis pinnatis, pinnis obſuſis dentatis. HALL. *Helv.* Iun. Iul.

3. *Iacea nigra laciniata* T. C. B. P. Iacea cum ſquamis cilii inſtar piloſis I. B. RVPP. Cyanus foliis imis ad baſin pinnatis ſuperioribus integris, ouato lanceolatis. HALL. *Helv.*

4. *Iacea nigra pratenſis latifolia* T. C. B. P. RVPP. Iacea nigra vulgaris capitata et ſquamata I. B. Iacea nigra. TAB. Centaurea Calycibus ſquamoſis foliis lanceolatis radicalibus ſinuato dentatis, ramis angulatis. LINN. H. C. F. S. Rhaponticum foliis ſqualidis tomentoſis inferioribus ad baſin ſemi pinnatis, ſuperioribus integris HALL. *Helv.* Flock-Blumen.

5. *Iacea latifolia capite hirſuto* T. C. B. P. RVPP. Iacea cum ſquamis pennatis ſiue capite villoſo T.

6. *Iacea cauliculis argenteis maior* T. Stoebe cauliculis argenteis C. B. P. Stoebe ſquamata argentea I. B. Rhaponticum foliis pinnatis tomentoſis inferiorum pinnis pinnatis. HALL. *Helv.*

7. *Iacea nemorenſis quae ſerratula vulgo* T. Serratula I. B. Syluatica RVPP. Serratula tinctoria I. TAB. ſerratula foliis pinnatifidis; lacinia terminatrice maxima. LINN. H. C. F. S. Carduus inermis foliis glabris imis ouatis ſuperioribus ad baſin pinnatis, HALL *Helv* Scharten-Kraut, Färber-Scharten. Auf denen Stadt-Wieſen, it. bey Droſſen. Iul. Aug.

III. *Cal.* globoſus ſquamoſus, ſquamis ſubrotundis laxis integris. *Cor.* Compoſiti floſculi in diſco androgyni, in radio, neutri quinquefidi, floſculis diſci maiores *Per.* nullum, calyx conniuens *Semen* pappoſum thalamus pappoſus.

Rhaponticum VAIL.

1. *Rhaponticum folio helenii incano* C. B. P. Centaurium

poſitis, et communi calyce compraehenſis componuntur.
Characteres Claſſici ſunt. *Calyx* per maturitatem ſemper inuerſus, thalamum exhibens nudum.
Corolla compoſita ex pluribus vel paucioribus corollulis androgynis.
Stamina. quinque breuia.
Piſtillum. germen infra corollam propriam.
Semina. et nuda et papposa.

Ordines Claſſis XIII.

Ord. I. *Thalamus nudus ſemina nuda.*
II. *Thalamus nudus ſemina papposa.*
III. *Thalamus ſquamatus ſemina nuda.*
IV. *Thalamus ſquamatus ſemina papposa.*

Ord. I. Thalamus nudus ſemina nuda. *Lampſana.*

I. *Cal.* communis duplex ſquamatus ſquamis aequalibus *Cor.* Compoſita. Propriae androgynae monopetalae ligulatae truncatae, *Stam.* V. breuiſſima *Piſt.* germen infra corollam propriam. *Per.* Calyx ſquamis reflexus. *Semina* in thalamo nudo plano, oblonga, incurua, ſtriata, complectens.

Lampſana.

1. *Lampſana Dod.* T. I. B. RVPP. Soncho aſſinis lampſana domeſtica C. B. P. Sonchus Syluaticus I. TAB. Lampſana calycibus fructus angulatis pedunculis tenuibus ramoſiſſimis LINN. H. C. F. Lampſana foliis imis ad petiolum pinnatis ſuperioribus lanceolatis, ſerratis. HALL. *Helv.* Iul. Aug. Auf den Damm.

† 2. *Lampſana ſyluatica elatior.* RVPP. Soncho aſſinis lampſana ſyluatica C. B. P. Aug. var. pr.

Ord. II. Thalamus nudus ſemina papposa. *Taraxacum, Hieracium, Hieracioides, Picris, Sonchus, Prenanthes, Chondrilla, Lactuca, Scorzonera, Tragopogon.*

I. *Cal.* Communis duplex imbricatus oblongus ſquamis

mis multarum ſerierum, exterius et infimis deorſum reflexis. *Cor.* floſculi androgyni propria monopetala ligulata truncata. *Stam.* V. minima *Piſt.* germen infra corollam propriam *Per.* nullum. Calyx continet thalamum nudum punctatum, quibus punctis *Semina* inſident oblonga ſcabra, ſtipite longiſſimo pappo ſimplici vel plumoſo donata.

Taraxacum.

I. Pappo ſimplici.

1. *Taraxacum pinnis foliorum triangularibus* HALL. *Helv.* Dens leonis latiori folio T. C. B. P. RVPP. Hedypnois ſ. dens Leonis Fuchſii I. B. Dens leonis roſtrum porcinum TAB. Leontodon calyce inferne reflexo. LINN. H. C. F. S. Löwen-Zahn, Butter-Blume, Pfaffen-Röhrlein, aeſtate.

† 2. *Taraxacum ampliſſimo folio* Dens leonis ampliſſimo folio T. RVPP. var. praec.

II. Pappo plumoſo.

† 3. *Taraxacum foliis integris ſinuatis pappo plumoſo calyce glabro.* HALL. *Helv.* Hieracium dentis leonis folio monoclon glabrum C. B. P. RVPP. Taraxaconoides chondrillae glabro virente folio VAIL. B. P.

† 4. *Taraxacum foliis aſperis triangulariter dentatis pappo plumoſo, calyce hiſpido* HALL. *Helv.* Dens Leonis foliis minimis hirſutis et aſperis T. RVPP. Hieracium minus dentis Leonis folio ſubaſpero C. B. P. Leontodon calyce toto erecto, hiſpido, foliis hiſpidis dentatis, integerrimis. LINN. F. S.

II. *Cal.* communis craſſiuſculus plurimis foliolis inaequalibus longitudinaliter incumbentibus. *Cor. Stam. Piſt.* fere vt in Taraxaco. *Sem.* breuia pene cylindrica aut conica, pappo ſimplici coronata. Thalamus nudus.

Hieracium HALL.

1. *Hieracium foliis integerrimis caule repente ſcapo vniflo-*

um maius erectum anguſtifolium caule leui
C. B. P R V P P. Hieracium maius Dioſcori
TAB Hieracioides foliis ad terram ſerratis
caulem pinnatis, pinnis alterne maioribus cau
pene nudo multifloro HALL. *Helv.* Crepis fol
lanceolatis haſtatis ſeſſilibus inferioribus dent
LINN. F. S. Mai. Iun.

3. *Hieracioides altiſſima annua chondrillae folio*
vtrinque luteo VAIL. *Mem.* heracium lu
hirſutum T. I. B. hieracium erucae folio
tum T. I. B. hieracioides foliis variis ſubaſ
caule altiſſimo folioſo et vnifloro. HALL.

4. *Hieracioides annua pene glabra chondrillae foli*
dulato. VAIL. hieracium chrondrillae folio
brum. T. C. B. P. hieracium aphacoides TA
Hieracioides foliis variis glabris caule ramoſ
mo. HALL. *Helv.*

5. *Hieracioides annua endiuiae folio floſculis*
VAIL. *Mem.* hieracium chondrillae folio gl
radice ſucciſae maius T. C. B. P. Hieracium
nus praemorſa radice ſiue hieracium minus Fu
ſii. I. B. R.V P P. ſept. Hinter Lebuß.

IV. *Cal.* duplex exterior maximus pentaphyllus
Stam. Piſt. Per. hieracii ſemina transuerſim
ter ſtriata cum pappo plumoſo.

† *Picris* LINN.

† 1. *Picris calycibus imbricatis* LINN. H. C.
Hieracium asperum maiore flore in agrorum
mitibus I. B. T. R V P P. Cichoreum luteum. TA
Picris calycibus nudis foliis amplexi - caulibus
libus. HALL. *Helv.* Iun. Iul.

V. *Cal.* communis conicus ſquamatus ventricoſ
ſquamis aequalibus. *Cor.* compoſita. propria mon
petala ligulata, truncata. *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.*
germen. infra corollam propriam. *Per.* nullum. *Sem.*
ouale acuminatum pappo ſeſſilii ſimplici molliſſimo
coronatum, Thalamus nudus.

Sor-

Sonchus.

1. *Sonchus repens multis hieracium maius.* T. I. B. RVPP. hieracium maius folio ſonchi anguſtiore. C. B. P. ſonchus foliis ſemipinnatis rigidiuſculis calycibus nigris et hiſpidis. HALL. *Helv.* Sonchus pedunculis calycibusque hispidis floribus congeſtis. LINN. F. S. aeſtate.

2. *Sonchus aſper non laciniatus* T. C. B. P. RVPP. Sochus minor lacinioſus aſperior ſiue ſpinoſior I. B. Sonchus foliis rigidiuſculis ſerratis calycibus leuibus. HALL. *Helv.* LINN. F. S. var. ſonchi peduniculis tomentoſis.

3. *Sonchus aſper laciniatus folio dentis Leonis* T. C. B. P. RVPP. ſonchus laciniatus ſpinoſus I. B. var. (2) Gäuſel= Dieſtel, Haſen=Kohl.

4. *Sonchus leuis laciniatus latifolius* T. C. B. P. RVPP. Sonchus minus lacinioſus mitior ſiue minus ſpinoſus. I. B. ſonchus leuis anguſtifolius. TAB. LINN. var. (2). HALL. var. ſonchi foliis leuibus et teneris calycibus glabris *Helv.* Haſen= Kohl. Iul. Aug.

5. *Sonchus leuis laciniatus flore niueo* TAB. T. Sonchus leuis laciniatus flore ſulphureo. RVPP. var. praec.

6. *Sonchus leuis minor paucioribus laciniis.* T. C. B. P. RVPP. Sonchus laciniatus non ſpinoſus. I. B. Sonchus leuis latifolius. TAB. var. praec.

7. *Sonchus floribus ſpicatis coeruleis.* HALL. *Helv.* Sonchus laeuis intus flore coeruleo. TAB. RVPP. Sonchus laeuis laciniatus coeruleus vel Sonchus Alpinus coeruleus C. B. P. Sonchus pediculis ſquamoſis floribus racemoſis. LINN. F. S. Lactuca montana latifolia laciniata flore coeruleo. T.

Cal. communis ſquamis octo, quinque aequalibus inſtar ſtellae expanſis, reliquis inaequalibus. *Cor.* compoſita ex quinque corollis monopetalis, ligulatis truncatis, *Stam.* V. *Piſt.* infra corollam. *Per.* nullum

Cal.

Tragopogon.

1. *Tragopogon pratenſe luteum minus.* T. C. B. RVPP. Tragopogon flore luteo I. B. Tragopogon luteum hirci barbula TAB. Tragopogon calycibus florem ſuperantibus. LINN. H. C. T. Tragopogon foliis carinatis amplexicaulibus gramineis flore luteo HALL. *Helv.* Barbula hirci minor TAB. Bocksbart, Iofephs Blume. um [illegible] großen halben Stadt. In Bekmans Mü[illegible]

† 2. *Tragopogon purpureo coeruleum porri folio* [illegible] Artifi vulgo T. C. B. P. RVPP. Barbula [illegible] purpuro-coerulea. TAB. Iun. Iul. Bey [illegible] Berg.

Ord. III. Thalamus ſquamatus ſemina nuda. *Cichoreum.*

I. *Cal* communis cylindraceus ſquamis quinque exterioribus octo interioribus longioribus. *Cor.* ex plurimis corollulis androgynis monopetalis quinquefidis [illegible]gulatis *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt-* germen infra corollam. *Per.* nullum, calyx conniuens. *Sem.* vix [illegible]poſa margine coronata, thalamus ſquamis [illegible] inſtructus.

Cichoreum.

1. *Cichoreum ſylueſtre ſiue officinarum* T. C. B. RVPP. Cihoreum intibus erratica TAB. Cichoreum foliis pinnatis pinnis triangularibus de[illegible] HALL. *Helv.* Cichoreum caule ſimplici foliis [illegible]tato ſinuatis. LINN. F. S. Wilde = Weg = W[illegible] Hindleuffe.

2. *Cichorium ſylueſtre flore albo* T. C. B. P. var. (1)

3. *Cichorium ſylueſtre flore roſeo.* T. C. B. P. [illegible] praec.

† 4. *Cichorium latifolium ſiue Endiuia vulgaris.* [illegible] RVPP. Intybus ſatiua latifolia ſiue Endiuia vulgaris C. B. P. Hort Endivien.

† 5. *Cichorium ſatiuum.* T. C. B. P. I. B. Hort.

† 6. *Cichoreum criſpum.* T. RVPP. Intybus criſpa C. B. P.

c. b. p. Intybum ſatiuum criſpum i. b. Intybus criſpa Endiuia criſpa tab. Endivien-Salat. Hort.

. IV. Thalamus ſquamatus ſemina papposa. *Hypochoeris.*

Cal. Communis ventricoſus ſquamoſus. *Cor.* ex numeroſis corollulis androgynis monopetalis ligulatis, quinquedentatis. *Stam.* V. *Piſt.* germ. infra corollam. *Per.* nullum *Cal.* conniuens *Sem.* ſolitario pappo plumoſo coronata. *Thalamus* ſquamatus ſquamis ſeminum longitudine.

† *Hypochoeris.* VAIL.

1. *Hypochoeris dentibus foliorum rectangulis caule nudo ramoſo* HALL. *Helv.* Hieracium dentis Leonis folio obtuſo maius T. C. B. P. RVPP. Hieracium macrocaulon iunceum ſiue minus primum Dodonaeo I. B. hypochoeris foliis ſerrato ſinuatis caule ramoſo nudo pedunculis ſquamoſis. LINN. H. C.

2. *Hypochoeris foliis hirſutis, ouatis ſaepe dentatis caule plerumque vnifloro* HALL. *Helv.* Hieracium alpinum hirſutie incanum flore magno T. RVPP. Hieracium phlomodes TAB. Hypochoeris caule ſubrotundo ramo ſaepius ſolitario foliis ouato oblongis integris dentatis. LINN. H. C. F. S. Herba coſta offic. Mai. Iun. In den Cunersdorffiſchen Buſch.

3. *Hypochoeris latifolia maculata.* Hieracium Alpinum latifolium maculatum hirſutie incanum flore magno T. C. B. P. RVPP. var. praec.

† 4. *Hypochoeris latifolia maculata flore pleno* Hieracium Alpinum latifolium maculatum hirſutie incanum flore pleno T. var. praec. In denen Reitwendiſchen Bergen.

lum vulgare amarum. I. B. Camillen offic. Iul.

6. *Matricaria foliis imis petiolatis ad caulem a et ſerratis* HALL. *Helv.* Leucanthemum v re T. RVPP. Bellis ſylueſtris caule folioſo r C. B P. Bellis maior I B. Bellium maius 1 Chryſanthemum foliis amplexicaulibus ſu ſerratis inferne dentatis. LINN. H. C. F. S. S lieben, Genſe-Blum, Kalbs-Auge, Jo nis-Blume. Iun. iul.

7. *Matricaria caule villoſo caneſcente.* Leuca mum vulgare caule villis caneſcente T. R var. In Beckmanns-Mühle.

† 8. *Matricaria folio minus ſecto glauco* T. I. B. lis lutea foliis profunde inciſis maior. C. Chryſanthemum aruenſe folio glauco de RVPP. Chryſanthemum foliis amplexicau ſuperne laciniatis inferne dentato-ſerratis. LI H. C F. S. Iul. *

† 9. *Matricaria folio profunde laciniato flore ceo.* Chryſanthemum foliis matricariae T. C. RVPP. Chryſanthemum Matthioli Chalcitis 1 Gold-Blume. Hort.

† 10. Var. (10). ſunt *Chryſanthemum flore partim candido partim luteo* T. C. B. P. RVPP

† 11. *Matricaria ſiue Chryſanthemum flore tim etc. pleno* Hort.

III. *Cal.* communis imbricatus *Cor.* compoſita corollulae androgynae infundibuliformes quin dae. Radii autem foeminae *Stam.* V. in and nis antherae quinquedentatae. *Piſt.* germen mum in vtriuſque. *Per.* nullum, calyx vix mu thalamus plus minus planus, nudus et in pauc viter villoſus. *Sem.* nuda.

Artemiſia LINN.

1. *Artemiſia vulgaris maior caule et flore p r*

* Huius tinctoriae et antictericae plantae virtutes magi ſtant Germanis alibi, quam hic locorum.

ruſcentibus T. C. B. P. artemiſia rubra et alba TAB. Artemiſia foliis pinnatifidis planis laciniatis floribus erectis. LINN. H. C. F. S. Artemiſia foliis planis ſemipinnatis pinnis rariter dentatis floribus erectis, denſe ſpicatis. HALL. Beyfuß. Iul. Aug.

2. *Artemiſia vulgaris maior caule ex viridi albicante* T. C. B. P. var. praec.

3. *Artemiſia foliis multifidis linearibus caule procumbente* LINN H. C. F. S. Abrotanum campeſtre C. B. P. TAB. cauliculis rubentibus T. Artemiſia foliis planis longe petiolatis pinnis pinnatis caule procumbente laxe ſpicato. HALL. *Helv.* Wilde Stab=Wurz Aug. Sept.

4. *Artemiſia* (var. 3.) Abrotanum campeſtre cauliculis albicantibus T.

† 5. *Artemiſia foliis ramoſſimis ſetaceis caule erecto.* LINN. H. C. Abrotanum maius anguſtifolium mas. T. C. B. P. RVPP. Stab=Wurz, Citronen=Kraut. Iul. Aug. Hort.

† 6. *Artemiſia foliis lanceolato linearibus alternis integris.* LINN. H. C. Abrotanum linifolio acriore et odorato T. RVPP. Dracunculus hortenſis C. B. P. abſinthium edule linifolio viridi. VAIL. *Mem.* Dragun. Iul. Aug.

7. *Artemiſia foliis compoſitis multifidis floribus ſubgloboſis pendulis receptaculo pappoſo.* LINN. H. C. F. S. Abſinthium Ponticum, ſiue Romanum officinarum, ſiue Dioſcoridis C. B. P. T. abſinthium vulgare mas. I. B. Artemiſia foliis incanis pinnatis, pinnis bilobis, latioribus, floribus ex alis pendulis in ſpicis haeteromallis. HALL. *Helv.* Wermuth. Iul. Aug. *

† 8. *Artemiſia foliis compoſitis multifidis floribus ſubrotundis nutantibus receptaculo nudo.* LINN. H. C.

…ter thalamum villoſum haec ſpecies ex hoc genere ime… exul eſſet, cum flore, habitu, et viribus cum reliquis …ueniat.

B. P. RVPP. Bubonium luteum TAB. Aſter fo-
liis longiſſime lanceolatis vtrinque leuibus va-
ter dentatis floribus luteis in vmbella infr-
quente. HALL. *Helv.* Aſter foliis lanceolatis a-
plexicaulibus ſerratociliatis glabris, acumina-
recuruis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. LIN-
F. S. Iul. In Beckmanns⸗Mühle.

† 8. *Aſter luteus hirſuto ſalicis folio* C. B. P. RVP
Aſter Panonicus III. Cluſii luteus folio hirſ-
ſalicis I. B. Aſter flore luteo. TAB. Aſter f-
ouato lanceolatis ſerratis ſubtus incanis flo-
luteis. HALL. *Helv.* In den Reitwendi-
Bergen Iul.

† 9. *Aſter luteus maior foliis ſucciſae* C. B. P. RV
Sept.

† 10. *Aſter Turingiacus altiſſimus latifolius* ma-
nus flore luteo paruo. RVPP. Conizis adfinis g-
manica C. B. P. conyzis affinis herba vulner-
ſiue ſolidago Saracenica tertia Tragi hirſ-
I. B.

11. *Aſter omnium maximus Helenium dictus* T. H-
nium vulgare RVPP. Helenium offi. C. B. P. I-
lenium ſiue Enula campana I. B. TAB. Aſter
liis amplexicaulibus exouatis acuminatis ora
rata, flore ampliſſimo ſerrato. HALL. *H*
Aſter foliis ouatis rugoſis ſubtus tomentoſis
plexicaulibus ſquamis ouatis patulis. LINN.
F. S Alant⸗Wurtzel. Hort. it. Bey Tiſſ-
ſchnau. iul. Aug.

II. *Cal.* cylindraceis ſquamis longis apice reflexis
quot ordinum. *Cor.* radiata floſculi diſci andro
infundibuliformes quinquefidi. Radii ſemifloſcu-
gulati graciles clauſi. *Stam.* V. *Piſt* germen v
que *Per.* nullum calyx conniuens. *Sem.* oblonga
go pappo coronata. *Thalamus* nudus planus.

† *Erygeron.* LINN.

1. *Erygeron pedunculis alternis vnifloris* LINN.
F. S. Erygeron floribus ex ala prodeuntibus

culis foemininis multis impefectis. HALL. *Helv.* Conyza coerulea acris C. B. P. Conyza coerulea TAB. Aſter aruenſis coeruleus acris T. RVPP. Berufungs⸗Kraut. Auguſt. Sept. In Cuners⸗dorff. Puſch.

† 2. *Erygeron floribus paniculatis* LINN. H. C. Virga aurea Virginiana aurea T. Conyzella DILL. *G. p.* Erygeron floribus ex alis foliorum in ſpicam congeſtis, floſculis foemininis omnibus ligulatis. HALL. *Helv.*

I. Ab aſtere differt ſquamis calycinis introrſum conuerſis et concauis externe gibbis, ſemifloſculis radii paucis in apice inciſis floribus totis laxis in ſpicis cauli parallelis diſpoſitis.

Solidago LINN.

1. Solidago caule erecto racemis alternis erectis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* virga aurea latifolia ſerrata T. C. B. P. RVPP. Virga aurea TAB. Virga aurea vulgaris latifolia. I. B. Heyd⸗niſch Wund⸗Kraut. Aug. bey Büden in Oe⸗nen.

P 2. *Solidago caule ſimplici corymbo terminatrici pedunculis partialibus alternis nudis, longitudine folii* LINN H. C. Iacobaea alpina foliis longioribus ſerratis, T. RVPP. Virga aurea anguſtifolia ſerrata ſiue ſolidago ſaracenica I. B. Conſolida aurea TAB. ſenecio foliis longe ellypticis acute ſerratis floribus vmbellatis. HALL. *Helv.* Iul. Gulden Wund⸗Kraut. an var. pr.

3. *Solidago maior foliis glutinoſis et graueolentibus* Virga aurea maior foliis glutinoſis et graueolentibus T. Conyza mas Theophraſti maior Dioſcoridis C. B. P. Conyza maior monſpelienſis odorata I. B. Dür⸗Wurtz. Beruf⸗Kraut. In den Roſen⸗Gartiſchen Eich⸗Puſch.

4. *Solidago minor foliis glutinoſis et graueolentibus.* Virga aurea minor foliis glutinoſis et graueolentibus T. Conyza foemina Theophraſti minor Dioſ-

H. C. Abſinthium Ponticum tenuifolium incanum C. B. P. T. RVPP. VAIL. *Mem.* Abſinthium ponticum vulgare folio inferius albo. I. B. Iul. Aug. Hort.

Ord. II. Thalamus nudus, ſemen corticoſum. *Caltha.*

I. *Cal.* communis ex ſquamis duorum ordinum. *Cor.* floſculi androgyni tubuloſi ſemiquinquefidi in diſco foeminae ligulatae, tridentatae in radio. *Stam.* V. *Piſt.* germen vtrisque corollulis. *Per.* nullum *Cal.* conniuens. *Sem.* duorum generum, androgynis membranacea cordato - compreſſa, ſterilia. foemininis fecunda conuexa latiora ſulcata triangularia. *thalamus* nudus planus.

Caltha.

✝ 1. *Caltha aruenſis* T. C. B. P. Caltha minima I. B. Calendula minor aruenſis RVPP. TAB. Calendula feminibus radii cymbi - formibus echinatis, diſci bicornibus. LINN. H. C. F. S. Caltha floribus minimis pallentibus. HALL. *Helv.* Wilde Ringel⸗Blumen. Iul. Aug. hinter Cunnersdorff am See.

✝ 2. *Caltha vulgaris flore pallido* T. C. B. P. Calendula off. Tragi RVPP. Caltha flore ſimplici I. B. LINN. hae et ſeq. ſpecies ſunt varietates (1).

✝ 3. *Caltha polyanthos maxima* T. C. B. P. Calendula multiflora maxima. TAB. Hort.

✝ 4. *Caltha prolifera maioribus floribus* T. C. B. P. Calendula prolifera I. II. TAB. RVPP. Hort.

Ord. III. Thalamus nudus ſemina papposa. *Aſter, Erigeron, Solidago, Iacobaea, Tuſſilago, arnica.*

I. *Cal.* Communis imbricatus ſquamis latiuſculis plurimis reflexis. *Cor.* radiata floſculis in diſco androgynis quinquefidis infundibuliformibus, floſculis foemineis ligularis trifidis patulis in radio. *Stam.* V. *Piſt.* germen in vtrisque corollulis *Per.* nullum, calyx vix mutatus. *Sem.* vtrisque oblonga pappo capillari ornata. *Talamus* nudus planus.

Aſter

Aſter LINN.

I. Flore purpureo.

† 1. *Aſter Atticus coeruleus vulgaris* T. C. B. P. RVPP. Aſter Atticus purpureo flore I B. Aſter foliis ſcabris ellypticis integris floribus in ſummo caule vmbellatis coeruleis. HALL. *Helv.* Hort.

† 2. *Aſter nouae Angliae altiſſimus hirſutus floribus omnium maximis purpureo violaceis* T. RVPP. ſept. Octob. Hort

† 3. *Aſter canadenſis ſubhirſutus ſalicis folio ſerotinus flore coeruleo* T. Aſter anguſtifolius ſerotinus Canadenſis flore coeruleo. MOR. RVPP. Sept. Oct.

II. Flore luteo.

† 4. *Aſter autumnalis elatior flore coeruleo minore* T. RVPP. Hort.

5. *Aſter pratenſis autumnalis conyzae folio* T. RVPP. conyza media aſteris folio luteo vel tertia Dioſcoridis C. B. P. Conyza media matthioli flore magno luteo humidis locis prouenieus I. B. Aſter foliis amplexicaulibus criſpis, ſubtus incanis luteo flore radiato. HALL. *Helv.* Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto floribus latis ſquamis calycinis ſetaceis. LINN. F. S. Dür-Wurz Rohr-Wurz, gelbe Münze. Vor Lebuß. it. auf den Damm. *

6. *Aſter paluſtris paruo flore globoſo* T. RVPP. Conyza minor flore globoſo C. B. P. conyza minor TAB. Aſter caule ramoſſimo foliis criſpis floribus luteis ſaepe nudis HALL. *Helv.* Erygeron foliis vndulatis amplexicaulibus LINN. F. S. Dameros Mühle. Aug Sept

7. *Aſter montanus luteus ſalicis glabro folio* T. C. B. P.

* Planta haec eſt arnica ſuedenſis GOHL. *Act. Med. Ber.* D, quae male pro arnica Plauenſi, ſiue arnica vera habetur.

B. P. RVPP. Bubonium luteum TAB. After ſi
liis longiſſime lanceolatis vtrinque leuibus va
ter dentatis floribus luteis in vmbella inſi
quente. HALL. *Helv.* After foliis lanceolatis a
plexicaulibus ſerratociliatis glabris, acumin
recuruis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. LI
F. S. Iul. In Beckmanns-Mühle.

† 8. *Aſter luteus hirſuto ſalicis folio* C. B. P. RV
Aſter Panonicus III. Cluſii luteus folio hir
ſalicis I. B. Aſter flore luteo. TAB. Aſter f
ouato lanceolatis ſerratis ſubtus incanis flo
luteis. HALL. *Helv.* In den Reitwendi
Bergen Iul.

† 9. *Aſter luteus maior foliis ſucciſae* C. B. P. R
Sept.

† 10. *Aſter Turingiacus altiſſimus latifolius* m
nus flore luteo paruo. RVPP. Conizis adfini
manica C. B. P. conyzis affinis herba vuln
ſiue ſolidago Saracenica tertia Tragi hi
I. B.

11. *Aſter omnium maximus Helenium dictus* T.
nium vulgare RVPP. Helenium offi. C. B. P
lenium ſiue Enula campana I. B. TAB. Aſt
liis amplexicaulibus exouatis acuminatis or
rata, flore ampliſſimo ſerrato. HALL.
Aſter foliis ouatis rugoſis ſubtus tomentoſ
plexicaulibus ſquamis ouatis patulis. LINN
F. S Aland-Wurtzel. Hort. it. Bey Z
ſchnau. iul. Aug.

II. *Cal.* cylindraceis ſquamis longis apice reflex
quot ordinum. *Cor.* radiata floſculi diſci andr
infundibuliformes quinquefidi. Radii ſemifloſ
gulati graciles clauſi. *Stam.* V. *Piſt* germen
que *Per.* nullum calyx conniuens. *Sem.* oblong
go pappo coronata. *Thalamus* nudus planus.

† *Erygeron.* LINN.

1. *Erygeron pedunculis alternis vnifloris* LINN.
F. S. Erygeron floribus ex ala prodeuntibus

culis foemininis multis impefectis. HALL. *Helv.* Conyza coerulea acris C. B. P. Conyza coerulea TAB. After aruenſis coeruleus acris T. RVPP. Berufungs⸗Kraut. Auguſt. Sept. In Cuners⸗dorff. Puſch.

† 2. *Erygeron floribus paniculatis* LINN. H. C. Virga aurea Virginiana aurea T. Conyzella DILL. *G. p.* Erygeron floribus ex alis foliorum in ſpicam congeſtis, floſculis foemininis omnibus ligulatis. HALL. *Helv.*

I. Ab aſtere differt ſquamis calycinis introrſum conuerſis et concauis externe gibbis, ſemifloſculis radii paucis in apice inciſis floribus totis laxis in ſpicis cauli parallelis diſpoſitis.

Solidago LINN.

1. Solidago caule erecto racemis alternis erectis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* virga aurea latifolia ſerrata T. C. B. P. RVPP. Virga aurea TAB. Virga aurea vulgaris latifolia. I. B. Heyd⸗niſch Wund⸗Kraut. Aug. bey Wuͤden in De⸗nen.

2. *Solidago caule ſimplici corymbo terminatrici pedunculis partialibus alternis nudis, longitudine folii* LINN H. C. Iacobaea alpina foliis longioribus ſerratis, T. RVPP. Virga aurea anguſtifolia ſerrata ſiue ſolidago ſaracenica I. B. Conſolida aurea TAB. ſenecio foliis longe ellypticis acute ſerratis floribus vmbellatis. HALL. *Helv.* Iul. Gulden Wund⸗Kraut. an var. pr.

3. *Solidago maior foliis glutinoſis et graueolentibus* Virga aurea maior foliis glutinoſis et graueolentibus T. Conyza mas Theophraſti maior Dioscoridis C. B. P. Conyza maior monſpelienſis odorata I. B. Duͤr⸗Wurtz. Beruf⸗Kraut. In den Roſen⸗Gartiſchen Eich⸗Puſch.

4. *Solidago minor foliis glutinoſis et graueolentibus.* Virga aurea minor foliis glutinoſis et graueolentibus T. Conyza foemina Theophraſti minor Dios-

 cori-

coridis c. b. p. an var. (3). In Sch Mühle.

IV. *Cal.* communis ſquamoſus, ſquamis aliis i lindrum coeuntibus, aliis vagis et anguſtis. Co diata floſculis androgynis tubuloſis quinqueſi disco foemininis, ligulatis in radio. *Stam.* V. germ. vtrisque floſculis. *Per.* nullum *Cal.* com *Sem.* ouata pappoſa. *Thalamus.* nudus planus.

Iacobaea.

1. *Iacobaea vulgaris laciniata.* T. C. B. RVPP. baea vulgaris. I. B. Herba Iacobaea TAB. cio foliis pinnato lyratis laciniis lacinulatis, erecto. LINN. H. C. S. ſenecio foliis tis, pinnis multiformibus dentatis floribu bellatis luteis. HALL. *Helv.* Jacobs Groß = Creutz = Wurtz.

2. *Iacobaea vulgaris foliis inſtar erucae tis* T. C. B. P. Iacobaea altiſſima foliis er temiſiaeue ſimilibus et aemulis. RVPP. va

† 3. *Iacobaea latifolia paluſtris ſeu aquatica* baea latifolia I. B. var. (1).

† 4. *Iacobaea ſenecionis folio incano perennis* Senecio foliis pinnatis pinnis linearibus cisis ſubtus incanis. HALL. *Helv.* Iun. RVPP. *T. IV.*

† 5. *Iacobea Pannonica I. Cluſ.* T. ſenecio pinguior, C. B. P. ſenecio foliis pinguibu tis, pinnis alterne breuiſſimis radiis pe HALL. *Helv* Iun. Iul.

† 6. *Iacobaea ſenecionis folio.* T. Iacobaea a necionis folio paruo flore VAIL. *Mem.* um montanum TAB. ſenecio foliis ſem dentibus breuiſſimis. HALL. *Helv.*

† 7. *Iacobaea paluſtris altiſſima foliis ſer* RVPP. Conyza paluſtris ſerratifolia C. B. gae aureae ſeu ſolidagini anguſtifolia adf gua auis Daleſch. I. B. Conſolida paluſt

ſenecio foliis longiſſime mucronatis ſerratis ſub-tus incanis floribus vmbellatis. HALL. *Helv.* Iun. Iul.

† 8. *Iacobaea montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata.* T. C. B. P. RVPP. Iacobaea Pannonica non laciniata I. B. ſenecio foliis lingulatis tomentoſis, ſimpliciſſimis. HALL. *Helv.* Mai.

V. *Cal.* cylindraceis ſquamis aequalibus. *Cor.* radiata vniflora radii ſemifloſculis ligulatis planis, diſci androgynis tubuloſis reliqua petaſitidis.

Tuſſilago.

1. *Tuſſilago vulgaris* T. C. B. P. Tuſſilago I. B. Tuſſilago off. RVPP. Tuſſilago Farfara. LOB. Tuſſilago ſcapo imbricato vnifloro foliis ſubcordatis angulatis denticulis. LINN. H. C. F. S. petaſites ſcapo vnifloro, floſculis in ambitu ligulatis. HALL. *Helv.* Hüff ⸗ Lattig, Brand ⸗ Lattig. Mart. April.

VI. *Cal.* communis foliolis duplicis ſeriei. *Cor.* radiata floſculi diſci et radii androgini. *Stam.* V. antherae filamentis longiores. *Piſt.* germen in vtrisque. *Per.* nullum *Cal.* conniuens. *Sem.* ouata papppoſa. *Thalamus* nudus planus.

Arnica HALL.

† 1. *Arnica foliis ouatis integris coniugatis.* HALL. *Helv.* Arnica ſchroederi RVPP. Doronicum plantaginis folio alterum T. C. B. P. Doronicum foliis caulinis oppoſitis. LINN. F. S. Johannis⸗Bluhme, Mutter⸗Wurtz, Fall⸗Kraut. Iun. Iul. Hort. *

Ord. IV. Thalamus ſquamatus ſemina nuda. *Buphthalmum*, *Achillea*, *Chamaemelum.*

I. *Cal.* ſquamatus ſquamis imbricatis trium ordinum. *Cor.*

Haec eſt arnica vera ſiue arnica Plauenſis Gohlii quae ſua virtute in ſanguine coagulato reſoluendo ſui parem non habet.

Cor. radiata floſculis in diſco hermaphroditis i dibuliformibus, quinquefidis, ſemifloſculis in ligulatis limbo trifido. *Stam.* I. *Piſt.* germen que. *Per.* nullum *Cal.* immutatus. *Sem.* vtrisqu longa nuda. *Thalamus* conuexus cauis ſquai floſculos diſci ſuſtinentibus.

Buphthalmum.

† 1. *Buphthalmum tanaceti minoris foliis.* T. C RVPP. Chamaemelum Chryſanthemum qu dam I. B. Bupthalmum caule ramoſo foliis natifidis, laciniis linearibus dentatis ſerratis bus pedunculatis. LINN. H. C. F. S. Bupl mum floribus nudis foliis ſubtus incanis p tis pinnis argute ſerratis. HALL. *Helv.* D Auge, Streich⸗Bluhme. Iul. Aug. In mans⸗Mühle.

† 2. *Buphthalmum foliis lineari lanceolatis ſ villoſis calycibus nudis.* LINN. H. C. F. S. luteus maior foliis ſuccisae. RVPP. Aſteriſc rennis villoſis ſerratis calyce imo non ſ VAIL. *Bot- P.* Aug. Sept. In Beckmans⸗

II. *Cal.* communis ſquamis denſe imbricatis ouat ſiusculis. *Cor.* radiata floſculis diſci androgy fundibuliformibus quinquefidis, radii ſemifl paucis breuiſſimis ligulatis tridentatis, trin *Stam.* V. *Piſt.* germen vtrisque. *Per.* nullu conniuens. *Sem.* vtrisque ouata pappoſa. *Th* ſquamis.

Achillea VAIL.

I Folia integra.

1. *Achillea foliis acutis integris minutiſſime ſ* LINN. H. C. F. S. VAIL. *Bot. P.* HALL. Ptarmica vulgaris folio longo ſerrato flore T. RVPP. I. B. Dracunculus pratenſis ſerrá lio C. B. P. Wieſen⸗Drogun. Weiße Ber In denen Frankfurtiſchen⸗Wieſen.

†

2. *Achillea foliis integris* etc. *flore pleno* HALL. *Helv.* Dracunculus pratenſis flore pleno C. B. P. Ptarmica vulgaris pleno flore. T. var. praec. Hort.

3. *Achillea lutea ſuaueolens.* Ptarmica lutea ſuaueolens T. RVPP. Ageratum foliis ſerratis C. B. P. Ageratum Eupatorium Meſuae TAB. Iun. Iul. Hort.

II. Folia pinnata.

4. *Achillea vulgaris flore albo.* VAIL. *Bot.* Achillea pinnis foliorum plurimis longe aequalibus pinnatis pinnulis trifidis et quinquefidis. HALL. *Helv.* Achillea foliis duplicato pinnatis laciniis linearibus acute laciniatis. LINN. H. C. Millefolium vulgare album T. RVPP. C. B. P. Millefolium ſtratiotes pinnatum terreſtre I. B. Schaf-Garbe. Schafrippe. Iul. Aug.

5. Var. praec. eſt *Millefolium vulgare purpureum minus* T. C. B. P. RVPP. Bey Schreyes-Berg.

6. Var. 4 eſt *Millefolium vulgare album minus* IOHR. *Hod.*

7. *Achillea Millefolium nobile.* TAB. Achillea Millefolia odorata I. B. Tanacetum minus album odore camphorae ſiue Achillea Dioscoridis C. B. P. Millefolium nobile T. RVPP. Achillea pinnis foliorum et pinolis remotis et anguſtis pinnulis plurimis HALL. *Helv.* Iul. Aug. Hort.

8. *Achillea lutea tomentoſa minor tenuiſſime laciniata* VAIL. *Bot.* Millefolium tomentoſum luteum T. C. B. P. RVPP. Achillea pinnis foliorum aequalibus tomentoſis pinnulis primis trifidis, ſecundis ſimplicibus. HALL. *Helv.* Hort.

I. *Cal.* communis haemisphaericus ſquamis fere aequalibus. *Cor.* radiata, disci floſculi androgyni tuboſi quinquedentati, radii ligulati plures et longiores quam in achillea *Stam.* V. *Piſt.* germen vtrisque. *Per.* nullum calyx immutatus *Sem.* ſimilia in vtrisque. *Thalamus.* conicus ſquamatus.

Cha-

CLASSIS DECIMA QVINTA.

PLANTAE FLORE APETALO ſ STAMINEO.

Ampliſſima haec Claſſis naturalis non eſt, ſed artis ex rigore methodi natum, atque cum hic co gam quae *Tournefortius* binis ſeparatis Claſſibus bet, partim etiam omittam, quae ille his binis co hendit, nec petalorum character hic quicquam co poſſit, viſum eſt ordinum ſeriem ex ſtaminum n componere, ita tamen, vt quantum fieri licuit, co genera coniunxerim.

Ordines ſunt.

Ord. I. *Plantae apetalae multorum ſtami*
II. *Apetalae duodecim ſtaminum.*
III. *Apetalae decem ſtaminum.*
IV. *Apetalae VIII Staminum.*
V. *Apetalae VI. Staminum.*
VI. *Apetalae V. Staminum.*
VII. *Apetalae IV. Staminum.*
VIII. *Apetalae III. Staminum.*
IX. *Apetalae II. Staminum.*
X. *Apetala vnius ſtaminis.*

Ord I. Plantae apetalae multorum ſtaminum. Riv *Ceratophyllum.*

I. *Cal.* monophyllus quinquepartitus in masc tripartitus in foemineis floribus. *Cor.* nulla flo mares et foeminae in eadem planta. *Stam.* fi menta numeroſa inferne coalita. *Piſt.* germen o tum *Per.* fructus aculeatus, trigonus, triloculi triualuis. *Sem.* calloſa, ſolitaria.

Riv

Ricinus.

1. *Ricinus vulgaris.* T. C. B. P. RVPP. Wunder-n. Hort.

Cal. multipartitus. *Cor.* nulla, flores maris et foeminae in eadem planta. *Stam.* numeroſa, antherae calyce longiores. *Piſt.* germen ouatum. *Per.* nullum *Sem.* nux ouata, vnilocularis.

† *Ceratophyllum* LINN.

. *Ceratophyllum foliis aſperis bis bifurcatis* HALL. *Helv.* Ceratophyllum LINN. H. C. F. S. Pinaſtella infirmioribus et hamoſioribus caulibus, foliis inſtar cornu cerui diuiſis. RVPP. Millefolium aquaticum cornutum. I. B. C. B P. IOHR. *p g. 1.* Auf der Küh⸗Wieſen, it. bey der Biegiſche Brücke.

II. Plantae apetalae XII. Staminium. *Mercurialis,* *ſarum.*

Cal. perianthium tripartitum. *Cor.* nulla, flores mares et foeminae in diſtincta planta. nectarium in foeminis. *Stam.* XII. vel IX. antherae gemellae *Piſt.* erm. ſubrotundum hiſpidum. *Per.* fructus bicapſularis, et bilocularis. *Sem.* ſolitaria.

Mercurialis.

. *Mercurialis ſpicata ſiue foemina Dioſcoridis* T. C. B. P. RVPP. Mercurialis foemina I. B. Mercurialis foemina. TAB. Mercurialis caule brachiato foliis glabris. LINN. H. C. Bingel⸗Kraut, Unkraut.

. *Mercurialis teſticulata ſiue mas Dioſcoridis et Plinii* T. C, B. P. RVPP. Mercurialis mas. I. B. LINN. et HALL. var. praec. et quidem rectiſſime, cum binae ſpecies ex vno eodemque ſemine promiſcue oriuntur. *

T † 3. *Mer-*

*rie, quae mas dicitur, cum fructum ferat, ex natura flooemina, altera vero mas dicenda: id quod in pluribus plantis maſculinos et foemininos flores diſtinctim gerens obſeruandum.

† 3 *Mercurialis montana teſticulata et ſpicata* T. B. P. Mercurialis montana perennis. RVPP. Cynocrambe ſiue Mercurialis repens foemina I. B. Mercurialis caule ſimpliciſſimo foliis ſcabris LINN. H. C. HALL. *Helv.* Mai.

II. *Cal.* campaniformis profunde trifidus coreaceus coloratus perſiſtens, ſegmentis inflexis. *Cor.* nulla. *Stam.* fil. duodecim calyce breuiora. *Piſt.* germen intra calycem. Stylus columnaris, ſtigma ſexfidum. *Per.* fructus coreaceus ſexlocularis intra calycem. *Sem.* plura ouata.

Aſarum.

1. *Aſarum* T. TAB. C. B. P. I. B. HALL. *Helv.* Aſarum Dioſcoridis et offic. RVPP. Aſarum foliis ſubcordatis petiolatis. LINN. H. C. F. S. Haſel-Wurz. bey Neuhauß.

Ord. III. Apetalae X. Staminum. *Knawel.*

I. *Cal.* monophyllus ſemi-quinquefidus perſiſtens. *Cor.* nulla niſi veſtigia petalorum calyci adnata. *Stam.* X. calyci inſerta. *Piſt.* germen ſubrotundum, ſtylus nullus. *Per.* capſula minima in fundo calycis. *Sem.* duo.

† *Knawel.* RAII.

1. *Knawel annuum maius flore minore* HALL. *Helv.* Polygonon minus polycarpon TAB. polygonum anguſtiſſimo et acuto vel gramineo folio minus repens C. B. P. Alchimilla ſupina gramineo folio minori flore T. Knawel Riv. RVPP. Scleranthus calycibus, fructus patulis. LINN. F. S. Knawel.

2. *Knawel incanum flore maiori perenne* HALL. *Helv.* Knawel ſemper virens floſculis [...]cantibus RVPP. Polygonum Polonicum coccíferum I. B. Alchimilla gramineo folio maiori flore T. Scleranthus calycibus fructus clauſis LINN. F. S. Johannis-Blut. *

[Ord.]

* De hac planta eiusque vtilitate neglecta conſulantur BREYNII Hiſt. cocci radicum nec non programma quondam a me [edi]tum et mea ad Cl. Bruckmannum Epiſtola.

IV. Apetala VIII. Staminum. *Perſicaria*, *Polygonum*, *Biſtorta*, *Fagopyrum*.

Cal. quinque partitus perſiſtens. *Cor.* nulla. *Stam.* III. VII. VI. V. *Piſt.* germen ſubrotundum. *Per.* nullum. calyx ſemen involuens. *Sem.* vnicum ouatum angulatum.

Perſicaria.

1. *Perſicaria mitis maculoſa* T. C. B. P. RVPP. Perſicaria mitis I. B. perſicaria II. TAB. perſicaria foliis non ſerratis pene glabris vaginis florum ciliaribus ſpicis denſioribus HALL. *Helv* Perſicaria floribus hexandris digynis. LINN. F. S. Flöh-Kraut Iun. Iul.

2. *Perſicaria mitis non maculoſa* T. C. B. P. RVPP. LINN. et HALL. var. praec.

3. *Perſicaria mitis floribus candidis* T. C. B. P. var. (1).

4. *Perſicaria minor* T. C. B. P. RVPP. perſicaria pumila. TAB. perſicaria foliis anguſtiſſimis pene glabris ſpicis interruptis rariſſimis vaginis ciliaribus. HALL. *Helv*.

5. *Perſicaria vrens ſeu hydropiper* T. C. B. P. RVPP. perſicaria acris ſiue hydropiper I. B perſicaria ſiue hydropiper I. TAB. perſicaria floribus hexandris ſemi-digynis. LINN. F. S. perſicaria acris ſpicis longis ſtrigoſioribus, vaginis non ciliatis. HALL. *Helv*. Waſſer-Pfeffer, Waſſer-Flöh-Kraut. Iun. Iul.

6. *Perſicaria vrens ſiue hydropiper flore candido* T. C. B. P. var. (5).

† 7. *Perſicaria anguſtifolia* T. C. B. P. RVPP. HALL. var. (4).

8. *Perſicaria ſalicis folio potamogeton anguſtifolium dicta* T. RVPP. Potamogeton ſalicis folio. C. B. P. Potamogeton ſiue fontalis perſicariae folio I. B. potamogeton anguſtifolium. TAB. Perſicaria foliis ſerratis, ſpica denſa cylindrica. HALL.

T 2 Helv.

† 3 *Mercurialis montana teſticulata et ſpicata* C. B. P. Mercurialis montana perennis. RVPP. Cynocrambe ſiue Mercurialis repens foemina Mercurialis caule ſimpliciſſimo foliis ſcabris LINN. H. C. HALL. *Helv.* Mai.

II. *Cal.* campaniformis profunde trifidus coloratus perſiſtens, ſegmentis inflexis. *Cor.* nulla *Stam.* fil. duodecim calyce breuiora. *Piſt.* germen intra calycem. Stylus columnaris, ſtigma ſexfidum *Per.* fructus coreaceus ſexlocularis intra calycem *Sem.* plura ouata.

Aſarum.

1. *Aſarum* T. TAB. C. B. P. I. B. HALL. *Helv.* Aſarum Dioſcoridis et offic. RVPP. Aſarum foliis ſubcordatis petiolatis. LINN. H. C. F. S. Haſel Wurz. bey Neuhauß.

Ord. III. Apetalae X. Staminum. *Knawel.*

I. *Cal.* monophyllus ſemi-quinquefidus perſiſtens *Cor.* nulla niſi veſtigia petalorum calyci adnata *Stam.* X. calyci inſerta. *Piſt.* germen ſubrotundum ſtylus nullus. *Per.* capſula minima in fundo calycis *Sem.* duo.

† *Knawel.* RAII.

1. *Knawel annuum maius flore minore* HALL. Polygonon minus polycarpon TAB. polygonum anguſtiſſimo et acuto vel gramineo folio repens C. B. P. Alchimilla ſupina graminea minori flore T. Knawel Riv. RVPP. Scleranthus calycibus, fructus patulis. LINN. F. S.

2. *Knawel incanum flore maiori perenne* HALL. *Helv.* Knawel ſemper virens ... cantibus RVPP. Polygonum Polonicum ... ferum I. B. Alchimilla graminea ... flore ...

IV. Apetala VIII. Staminum. *Perſicaria*, *Polygonum*, *Biſtorta*, *Fagopyrum*.

Cal. quinque partitus perſiſtens. *Cor.* nulla. *Stam.* VIII. VII. VI. V. *Piſt.* germen ſubrotundum. *Per.* nullum. calyx ſemen involuens. *Sem.* vnicum ouatum angulatum.

Perſicaria.

1. *Perſicaria mitis maculoſa* T. C. B. P. RVPP. Perſicaria mitis I. B. perſicaria II. TAB. perſicaria foliis non ſerratis pene glabris vaginis florum ciliaribus ſpicis denſioribus HALL. *Helv* Perſicaria floribus hexandris digynis. LINN. F. S. Flöh⸗Kraut Iun. Iul.
2. *Perſicaria mitis non maculoſa* T. C. B. P. RVPP. LINN. et HALL. var. praec.
3. *Perſicaria mitis floribus candidis* T. C. B. P. var. (1).
4. *Perſicaria minor* T. C. B. P. RVPP. perſicaria pumila. TAB. perſicaria foliis anguſtiſſimis pene glabris ſpicis interruptis rariſſimis vaginis ciliaribus. HALL. *Helv.*
5. *Perſicaria vrens ſeu hydropiper* T. C. B. P. RVPP. perſicaria acris ſiue hydropiper I. B perſicaria ſiue hydropiper I. TAB. perſicaria floribus hexandris ſemi-digynis. LINN. F. S. perſicaria acris ſpicis longis ſtrigoſioribus, . . . non ciliatis. HALL. *Helv.* Waſſer⸗P . . . er⸗Flöh⸗Kraut Iun. Iul. . . .
6. *Perſicaria* . . . candida T. C. B. P. . . .
7. *Perſic* . . . RVPP. HALL. . . .

. . . *anguſtifolium* . . . c. B. P. . . . folio I. B. . . . Perſicaria . . . HAL . . . *Hel* . . .

Helv. Perſicaria floribus pentandris diginis corolla ſtaminibus breuiore LINN. Rel.

† 9. *Perſicaria paluſtris fluitans foliis breuioribus et latioribus, florum ſpica ſpecioſa purpurea compactiore* RVPP. var. (8).

II. *Cal.* quinque partitus coloratus vt in perſicaria. *Cor.* nulla. *Stam.* VIII. calyce longiora. *Piſt.* germen triquetrum ſtyli tres. *Per.* calyx ſemen inuoluens. *Semen* vnicum triquetrum.

Biſtorta.

1. *Biſtorta maior radice magis intorta* T. C. B. I. B. RVPP. Biſtorta medio folio minus rugoſo I. B. Britannica minor Colubrina minor. TAB. Biſtorta foliis imis apendiculatis, ſemine triquetro HALL. *Helv.* Natter⸗Wurz, Krebs⸗Wurz hinter den rothen Meer.

† 2. *Biſtorta maior radice minus intorta* C. B. P. T. Biſtorta maior ſerpentaria. TAB. var. praec. hinter den rothen Meer.

III. *Cal.* infundibuliformis, coloratus, quinquefidus perſiſtens. *Cor.* nulla. *Stam.* octo breuiſſima. *Piſt.* germen triquetrum ſtyli tres. *Per.* Calyx ſemen inuoluens. *Sem.* vnicum triquetrum ſumma conuenientia cum biſtorta.

Polygonum.

1. *Polygonum latifolium* T. C. B. P. RVPP. polygonum ſiue centinodia I. B. Polygonum mas corrigiola TAB. Polygonum LINN. H. C. F. & HALL. *Helv.* Weg⸗Trit, Blut⸗Kraut, Saw⸗Kraut. Iun.

2. *Polygonum latifolium flore albo* T. C. B. P. var. praec.

3. *Polygonum oblongo anguſtoque folio* T. C. B. P. RVPP. polygonum anguſtifolium I. B. Polygonum III. TAB. var. (1).

IV. *Cal.* quinquepartitus perſiſtens coloratus. *Cor.* nulla

ulla, nectarium granula octo. *Stam.* octo. *Piſt.* germen triquetrum, ſtyli tres. *Per.* calyx emarcidus, ſemen amplectens *Sem.* vnicum triquetrum.

Fagopyrum.

. *Fagopyrum vulgare ſcandens.* T. RVPP. Conuolnulus minor ſemine triangulo. C. B. P. Helxine ſemine triangulo. C. B. P. Helxine ſemine triangulo I. B. Helxine caule volubili. LINN. H. C. F. S. Fagopyrum ſcandens ſemine calyce incluſo. HALL. *Helv.* Buch=Winde, wild Heyde=Korn, Vogel=Zunge. Iun. Iul. bey der Leim=Küten=Mühle.

2. *Fagopyrum vulgare erectum* T. RVPP. Eryſimum Theophraſti folio hederacto C. B. P. fagotriticum I. B. Ocymum cereale fagopyrum. TAB. Helxine caule erecto inermi, foliis cordato ſagittatis. LINN. H. C. F. S. fagopyrum erectum fructu ex calyce eminente leui HALL. *Helv.* Heyde=Korn. Buch=Weitzen. Iul.

V. Apetalae VI. Staminum. *Tamnus*, *Lapathum*.

Cal. in floribus maſculis ſexpartitus, in foeminis monophyllus campanulatus, germini inſidens deciduus. *Cor.* nulla in foeminis nectarium lacyniis calycis adnatum. *Stam.* VI. *Piſt.* germen infra calycem. *Per.* bacca ouata trilocularis. *Sem.* bina globoſa.

Tamnus.

. *Tamnus racemoſa flore minore luteo palleſcente* T. Vitis nigra I. TAB. Bryonia laeuis ſiue nigra racemoſa C. B. P. Tamnus foliis cordatis. LINN. H. C. HALL. *Helv.*

Cal. duplex triphyllus perſiſtens. *Cor.* nulla, (Sec. LINN. petala tria), flos in plerisque hermaphroditus, in quibusdam ſexu diſtinctus. *Stam.* VI. breuiſſima. *Piſt.* germen turbinatum. ſtyli tres. *Per.* capſula anterior ſemen includens. *Sem.* vnicum triquetrum.

Lapatum HALL.

I. Lapata ſexu diſtincta.

1. *Lapatum acetoſum ſexu diſtinctum foliorum ſagittatorum hamis longis et diuergentibus* HALL. *Helv.* Aceroſa aruenſis lanceolata T. C. B. RVPP. Oxalis ouina. TAB. Oxalis parua auriculata repens I. B. Rumex foliis lanceolatis haſtatis. LINN. H. C. F. S. Schaaf-Ampfer.

2. *Lapatum acetoſum ſexu diſtinctum foliorum ſagittatorum* hamis breuibus. HALL. *Helv.* Acetoſa pratenſis T. C. B. P. RVPP. Oxalis vulgaris I. B. Oxalis acetoſa. TAB. Rumex floribus dioicis foliis oblongis ſagittatis. LINN. F. S. Sauer-Ampfer.

II. Lapata acetoſa floribus androgynis.

3. *Lapatum acetoſum rotundifolium hortenſe.* Acetoſa rotundifolia hortenſis T. C. B. P. RVPP. Oxalis folio rotundiore repens. I. B. Rumex floribus hermaphroditis foliis haſtatis. LINN. H. C.

III. Lapata non acetoſa floribus androgynis.

4. *Lapatum folio acuto criſpo* T. C. B. P. RVPP. Lapatum acutum criſpum I. B. Lapatum acutum criſpum. TAB. HALL. *Helv.* Rumex floribus hermaphroditis valuulis integerrimis planis foliis cordato-lanceolatis. LINN. F. S.

5. *Lapatum aquaticum folio cubitali* T. C. B. P. HALL. *Helv.* Lapatum maximum aquaticum I. B. RVPP. Lapatum paluſtre. TAB. Groſs Waſſer-Mangold. Docken-Blätter. Schaumanns Mühle. Iun. Iul. LINN. F. S. var. Herba Britannica. MVNT. *Br.*

6. *Lapatum folio acuto plano* T. C. B. P. RVPP. HALL. *Helv.* Lapatum acutum ſiue Oxilapathum I. B. Spitzer-Mangold, Grind-Wurz.

7. *Lapatum aquaticum minus* T. C. B. P. I. B. RVPP. HALL. *Helv.* hydrolapatum minus. TAB.

8. Lap-

8. *Lapatum minimum* T. C. B. P. R V P P. TAB. Lapatum acutum minimum. LOB. HALL *Helv.*

9. *Lapatum folio minus acuto* T. C. B. P. R V P P. Lapatum vulgare folio obtuſo. I. B. Hippolapatum ſylueſtre. TAB. Lapatum inuolucro ſemine dentato foliis obtuſis, ora criſpula. HALL *Helv.*

10. *Lapatum folio acuto rubente.* T. C. B. P. R V P P. Lapatum ſanguineum ſiue Sanguinis Draconis herba. I. B. Drachen-Blut.

11. *Lapatum hortenſe latifolium* T. C B. P. R V P P. Lapatum maius ſ. Rhabarbarum Monachorum I. B. Hort. aeſtate.

VI. Apetalae V. Staminum. *Beta, Herniaria, Chenopodium, Linoſyris, Spinachia, Cannabis, Lupulus.*

Cal. pentaphyllus perſiſtens. *Cor.* nulla. *Stam.* V. *Piſt.* germen infra receptaculum. ſtyli duo. *Per.* fructus intra fundum calycis vnilocularis *Sem.* vnicum reniforme.

Beta.

1. *Beta communis ſiue viridis* C. B. P. R V P P. Hort.

2. *Beta alba vel palleſcens quae cicla officinarum* T. C. B. P. R V P P. Hort.

3. *Beta rubra vulgaris* T. C. B. P. R V P P. Hort. Bete.

4. *Beta rubra radice rapae* T. C. B. P. R V P P. Rothe Rieben. Hort.

5. *Beta lutea maior* T. C. B. P. R V P P. Hort.

Cal. monophyllus quinquepartitus interne coloratus perſiſtens. *Cor.* nulla. *Stam.* V. *Piſt.* germen ouatum. *Per.* capſula parua in fundo calycis. *Sem.* olitarium nitidum.

Herniaria.

. *Herniaria glabra* T. I. B. R V P P. polygonum minus ſiue mille grana maior glabra. C. B. P. Herniaria

niaria calycibus bractea nudis. LINN. H. C. F. HALL. *Helv.* Bruch⸗Kraut, Stern⸗Kraut, Harn⸗Kraut, bey den Koſnichen.

III. *Cal.* pentaphyllus perſiſtens laciniis concauis. *Cor.* nulla *Stam.* V. vi elaſtica pollinem explodentia. *Piſt.* germen orbiculatum. *Per.* calyx clauſus, *Sem.* vnicum rotundum depreſſum.

Chenopodium.

1. *Chenopodium folio triangulo* T. RVPP. Lapathum vnctuoſum folio triangulo. C. B. P. Bonus Henricus. I. B. Chenopodium foliis triangulari ſagittatis integerrimis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Guter Heinrich Mai. Iun.

† 2. *Chenopodium ſtramonii folio* VAIL. *Bot.* Chenopodium folio laeui, paucis et ampliſſimis dentibus inciſis ramis florigeris laxis et ramoſis HALL. *Helv.* Chenopodium foliis cordatis angulato acuminatis, racemis ramoſis nudis LINN. F. S. auf den Damm.

† 3. *Chenopodium folio laciniato coma purpuraſcente* T. RVPP. VAIL. Chenopodium folio laeui multis et variis dentibus laciniato. HALL. *Helv.*

4. *Chenopodium pes anſerinus I. Tabernemontani* T. RVPP. Atriplex dicta pes anſerinus I. B. Atriplex ſylueſtris latifolia C. B. P. Chenopodium folio ſubtus farinoſo rhomboideo multis et minoribus dentibus ſerrato. HALL. *Helv.* Gänſe Fuß. Wilde Melde.

5. *Chenopodium pes anſerinus II. Tabernemontani* T. RVPP. atriplex ſylueſtris latifolia folio acutiore atriplex dicta. pes anſerinus alter ſiue ramoſior. I B. Schweins⸗Todt. an var. (2).

6. *Chenopodium folio ſinuato candicante* T. RVPP. Atriplex ſylueſtris folio ſinuato candicante. C. B. P. atriplex ſylueſtris I. B. Chenopodium foliis inferioribus ouatis acutis ſummis linear-lanceolatis LINN. H. C. HALL. *Helv.* Scheißmelde.

† 7 *Che-*

7. *Chenopodium foetidum* T. RVPP. Vuluaria TAB. Atriplex foetida C. B. P. Chenopodium foetidum foliis farinoſis obtuſe rhomboideis. HALL. *Helv.* Chenopodium foliis ex rhomboonatis integerrimis LINN. F. S. Stinkende Melde, Fotzen-Kraut. Auf den Damm, an denen Scheunen.

8. *Chenopodium betae folio* T. RVPP. Blitum polyspermum a ſeminis copia. C. B. P. Polyspermon TAB. Chenopodium foliis integris obtuſe acuminatis racemis per caulem nudis ramoſis. HALL. *Helv.* Chenopodium foliis ouatis integerrimis caule decumbente. LINN. F. S. Stauderich.

9. *Chenopodium ambroſoides folio ſinuato.* T. Chenopodium ſuaueolens foliis quernis. RVPP. Botrys offic. ſiue Botrys Ambroſioides vulgaris C. B. P. Trauben-Kraut. Hort.

Cal. quadrifidus vel quinquefidus interne coloratus perſiſtens. *Cor.* nulla *Stam.* V. calyci inſerta *Piſt.* germ. infra receptaculum. *Per.* calyx ſemen continens vnum.

Linoſyris RVPP.

1. *Linoſyris Riv.* RVPP. Alchimilla linariae folio calyce florum albo T. Linaria montana floſculis albicantibus. C. B. P. Linariae ſimilis I. B. Theſium LINN. H. C. HALL. *Helv.* Wild-Flachs. Bey den Roſinchen.

Cal. quinquepartitus in maſculis quadrifidus in foeminis perſiſtens. *Cor.* nulla flores mares et foeminae in diſtincta planta. *Stam.* V. calyce longiora. *Piſt.* germen compreſſum ſtyli IV. *Per.* calyx induratus. *Sem.* vnicum continens.

Spinacia.

† 1. *Spinacia vulgaris capſula ſeminis aculeata.* T. RVPP. Spinacia mas I. B. Lapathum hortenſe

ſiue ſpinacia ſemine ſpinoſo C. B. P.
Hort.

† 2. *Spinacia vulgaris capſula ſeminis non* T. RVPP. Spinachia ſemine non pungen maiore rotundiore. I. B. Lapathum ſiue cia ſemine non ſpinoſo. C. B. P. cum pr

VI. *Cal.* monophyllus quinquepartitus perſiſte nulla flores mares et foeminae in diſtincta *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.* germ. minimum *Per.* calyx clauſus. *Sem.* globoſum biualue co

Cannabis.

1. *Cannabis ſatiua.* T. C. B. P. RVPP. C mas I. B. Hanff.

2. *Cannabis erratica* T. C. B. P. RVPP. Canna mina. I. B. var. praec.

VII. *Cal.* in mare pentaphyllus in foemina q dus cum vniuerſali inuolucro et partiali per *Cor.* nulla flores mares et foeminae in diſtinc ta *Stam.* V. breuiſſima. *Piſt.* germen mi Styli duo *Per.* calyx *Sem.* ſubrotundum in

Lupulus.

† 1. *Lupulus mas.* C. B. P. I. B. T. RVPP. HALL. *Helv.* Humulus. LINN. H. C. F S.

2. *Lupulus foemina* I. B. C. B. P. var. praec

Ord. VII. Apetalae IV. Staminum. *Buxus, Par Vrtica, Percepier, Alchimilla.*

I. *Cal.* in maſculis tryphyllus patens, in foem traphyllus. *Cor.* nulla (LINN. petala duo in lis, tria in foemin) flores mares et foem eadem plant IV. Germ. ſubrotu
tr rotunda tricu

2. *Buxus foliis rotundioribus.* T. C. B. P. RVPP. Chamaebuxus. TAB. LINN. et HALL. var. praec.

Cal. inuolucrum vniuerſale perianthium monophyllum quadrifidum omnibus floſculis. *Cor.* nulla. flores androgyni et foeminei in eadem planta. *Stam.* IV. perianthio longiora. *Piſt.* germen ouatum. *Per.* perianthium vtrorumque florum. *Sem.* vnicum continens.

Parietaria.

Parietaria officinarum et Dioscoridis. T. C. B. P. RVPP. Parietaria I. B. HALL. *Helv.* Parietaria Helxine TAB. parietaria foliis lanceolatis ouatis. LINN. H. C. Glaß⸗Kraut. Peters Kraut.

† 2. *Parietaria minor ocymi folio.* T. C. B. P. [illegible] Mai. Iun.

II. *Cal.* in maſculis tetraphyllus, in foeminis [illegible] perſiſtens. *Cor.* nulla. flores mares et foeminae in eadem et diſtincta planta nectarium in maſculis [illegible] pistilli rudimentum propter genus [illegible] tum) *Stam.* IV. *Piſt.* germen ouatum. *Per.* [illegible] *Sem.* vnicum nitidum includens.

Vrtica.

1. *Vrtica vrens maxima.* T. C. B. [illegible] vulgaris maior I. B. vrtica [illegible] aſperior TAB. Vrtica dioica [illegible] datis LINN. H. C. P. S. [illegible] Neßel, Brenneſſel, Gr[illegible]

2. *Vrtica vrens minor* [illegible] nor annua I. B. vr[illegible] [illegible]

† *Percbepier* RAI.

1. *Percbepier Anglorum* I. B. RAII Pe HALI. *Helv.* Alchimilla montana minima Chaerophylli nonnihil ſimilis C. B. P. Sc nor TAB. Aphanes LINN. H. C. F. S.

V. *Cal.* monophyllus octipartitus perſiſtens. (la *Stam.* IV. Piſtilla germen ouatum. *Pe* *Sem.* ellyptica in fundo continens.

Alchimilla.

1. *Alchimilla vulgaris* T. C. B. P. RVPP. Pe ſine alchimilla ſtellaria TAB. alchimilla f matis. LINN. H. C. F. S. Alchimilla folio ſtellato polygonio. HALL. *Helv.* Löwen Sünau. In den Cunersdorffiſchen; Pf Bey Neuhauß. Mai.

Ord. VIII. Apetalae trium ſtaminum. *Emplim tum.*

I. *Cal.* tripartitus perſiſtens. *Cor.* nulla (Linn petala calyce maiora) flores maſculi foem androgyni in eadem planta. *Stam.* tria lon *Piſt.* germen vnicum. *Per.* Bacca globoſa caly ior vnilocularis. *Sem.* nouem. articulatim p

Empetrum.

1. *Empetrum montanum fructu nigro.* T. Er cifera procumbens nigra. C. B. P. Erica b Matthioli I. B. Erica baccifera latifolia. Empetrum procumbens. RVPP. Trinkel Bey Neuhauß. it Bey Lindaw.

II. *Cal.* tripartitus aut quinquefidus *Cor.* nulla modo androgyni modo ſexu diſtincti. *Stam* que tria *Piſt.* tricorne. *Per.* monoſpermum lentis forma.

Blitum.

1. *Blitum album maius* T. C. B. P. RVPP. pulchrum album magnum I. B. Am

capitulis ouato oblongis lateralibus foliis ouatis caule erecto. LINN. H. C.

Blitum rubrum maius T. C. B. P. blitum pulchrum rectum magnum rubrum. I. B. LINN. H. C. var. praec.

Blitum ſylueſtre ſpicatum T. blitum album minus I. B. C. B. P. amaranthus foliis ouatis emarginatis LINN. H. C. HALL. *Helv.* Weißer Meyer.

Blitum ſylueſtre ſpicatum rubrum T. blitum rubrum minus. C. B. P. Rother = Meyer. var. (3).

X. Apetalae duorum ſtaminum. *Fraxinus*, *Lenticularia.*

Cal. paruus monophyllus quadripartitus. *Cor.* nulla. (LINN. petala IV.) flores mares et foeminae in diſtincta planta. *Stam.* duo *Piſt.* germ. ouatum. *Per.* nullum *Sem.* lanceolatum vniloculare.

Fraxinus.

Fraxinus excelſior. T. C. B. P. RVPP. Fraxinus vulgatior I. B. fraxinus floribus nudis LINN. H. C. F. S. fraxinus apetala. HALL. *Helv.* Eſchen= Baum, Wund = Holtz. Auf den Gübener Kirch= hoffe it. Vor Tzſchetzſchnau.

Cal. integer monophyllus ſubrotundus patens. *Cor.* nulla flores androgyni et foeminei in eadem planta. *Stam.* II. *Piſt.* ouatum *Per.* capſula globoſa vniloculoris. *Sem.* nulla, flores plane nullos alii vident.

Lenticula.

Lenticula paluſtris vulgaris. C. B. P. IOHR. *p. g. i.* Lens paluſtris I. B. Lenticularia minor; minorrhiza foliis vtrinque viridibus MICH. *G.* HALL. *Helv.* Lemma foliis ſeſſilibus vtrinque planiuſculis radicibus ſolitariis LINN. H. C. F. S. Grieß, Waſſer Linſen.

Lenticula aquatica triſulca C. B. P. I. B. IOHR. *p. g. i.* hederula aquatica LOB Lenticularia ramoſa minorrhiza foliis oblongis pediculis longioribus

ferme aequalibus. LINN. H. C. Nux i
ſiue Regia vulgaris. T. C. B. P. RVPP. N
glans I. B. Welſche ſ Nüſſe. Hort. Mai.

† 2. *Iuglans fructu tenero et fragili putamine*
P. T. var. praec. Hort.

† 3. *Iuglans fructu maximo* T. C. B. P. RVP.
(1). Hort.

II. *Cal.* amentum commune pro floribus maſcul
ſtans ſquamis inaequalibus trifidis. perianth. i
lum coriaceum pro foeminis. *Cor.* nulla *St*
vel plura breuiſſima ſquamis calycinis inſerta
germen ſubrotundum. *Per.* nullum. *Sem.* n
ſea vnicum nucleum continens.

Corylus.

1. *Corylus ſyluestris* T. C. B. P. RVPP. ſylu
auellanae I. B. Corylus ſtipulis ouatis c
LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Haſel ſ St
Wilde Haſelnüſſe.

† 2. *Corylus ſatiua fructu albo minore ſiue v*
T. C. B. P. RVPP. Haſel ſ Nüſſe. LINN.
praec.

† 3. *Corylus ſatiua fructu albo minore ſiue*
T. C. B. P. RVPP. Haſel ſ Nüſſe. LINN.
praec.

† 4. *Corylus ſatiua fructu oblongo rubente.*
B. P. RVPP. Lampretſ ſ Nüſſe LINN. var.

III. *Cal.* amentum cylindraceum pro floribus
lis ſquamis vnifloris concauis; amentum com
pro floribus foemininis biflorum villoſum *Cor*
la. *Stam.* plura. *Piſt.* germen corniculatum.
nullum. *Sementum.* nux anguloſa intra ſquamas
ti contenta.

Carpinus.

1. *Carpinus* T. C. B. P. TAB. RVPP. HALL.
Ornus *Trag.* Fagus ſaepium vulgo Oſtrys
phrasti I. B. Carpinus ſquamis ſtrobilorum

is LINN. H. C. F. S. Stein⸗Büchen Hage⸗Büchen. In den Roſengartiſchen ⸗ Puſch. April. Mai.

. Flos apetalus Iulifer a fructu coriacea in eaplanta ſeparatus. *Quercus. Fagus, Caſtanea.*

amentum laxum. Perianth. monophyllum quinidum pro floribus maſculis. Perianthium moyllum coriaceum haemiſphaericum pro foemi. *Cor.* nulla. *Stam.* plura breuiſſima. *Piſt.* germen um. *Per.* nullum. *Cal.* cruſta coriacea ſcabra dem oualem inuoluens.

Quercus.

Quercus cum longo pediculo T. C. B. P. RVPP. Quercus vulgaris longis pediculis I. B. Quercus foliis annuis oblongis ſuperne latioribus ſinubus acutioribus angulis obtuſis LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Eichen. Mai.

Quercus latifolia mas quae breui pediculo eſt T. C. B. P. RVPP. Quercus vulgaris breuibus pediculis I. B. LINN. et HALL. var. praec. Stein⸗Eiche.

Quercus latifolia foemina T. C. B. P. var. pr.

l. amentum globoſum pro floribus maſculis. anth. monophyllum companulatum quinqueden m, pro foeminis, perianthium monophyllum quaentatum. *Stam.* 12. plura. *Piſt.* germen perian tectum. *Per.* fructus ſubrotundus ſpinis molli obſitus vnilocularis, quadriualuis. *Sem.* nuces e ouatae triquetrae.

Fagus.

Fagus Dodon. T. RVPP. TAB. C. B. P. HALL. *Helv.* Fagus latinorum Oxya Graecorum I. B. fagus foliis ouatis vndulatis obſolete ſerratis. LINN. H. C. Buchen.

Cal. amentum cylindricum longum perianthium nqueſidum pro floribus maſculis, quadridentatum

RVPP. Salix caprea latifolia TAB. Salix latifo[lia] inferne hirſuta. I. B. Salix folio rugoſo ob[longo] ſerrato ſubtus lanuginoſo pilo craſſiſſimo HAL[L.] *Helv.* LINN. eſt var. praec. (10).

† 12. *Salix oblongo incano acuto folio* T. C. [B.] RVPP. Salix foliis longiſſimis criſpis ſubtus [...] cantibus I. B. HALL. *Helv.* an eſt eadem [...] (8).

† 13. *Salix platiphyllos leucophlaeos* T. RVPP. [...] aquatica LOB. HALL. *Helv.* eadem cum (11)

II. *Cal.* amentum commune ſquamis vnifloris [...] laceris. *Cor.* nulla nectarium monophyllum tur[bina]tum *Stam.* VIII. breuiſſima. *Piſt.* germen ou[atum] *Per.* fructus ouatus bilocularis biualuis *Sem.* p[...] roſa papposa.

Populus.

† 1. *Populus alba maioribus foliis* T. C. B. P. RVP[P.] Populus alba λευκὴ I. B. Populus alba TAB. [po]pulus foliis ſubrotundis dentato-angulatis [...] tomentoſis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* [...] ſer Papel-Baum. Mart.

2. *Populus nigra* T. C. B. P. RVPP. TAB. pop[ulus] nigra ſiue αἴγειρος I. B. populus foliis deltoi[dibus] acuminatis ſerratis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Schwarzer Papel-Baum.

3. *Populus tremula* T. C. B. P. RVPP. populus Lyb[ica] κερκὶς Theophraſti I. B. populus Lybica TAB. populus foliis ſubrotundis dentato angulatis [...] que glabris. LINN. H. C. F. S. HALL. [...] Eſpen. Papel-Eſpen.

CLAS-

LASSIS DECIMA SEPTIMA.

PETALAE CONIFERAE.

: claſſis naturalis eſt. Eius characteres ſunt, vni-
Cotyledon.

lores mares et foeminae partim in eadem partim
n diſtincta planta.
randes ſtaminum antherae quae circa coni axin
er maturitatem in craſſum congeruntur conum.
'lores foeminae in ſquamis fructus maturant, cir-
a axin in conos diſpoſitae.
labitus et indoles ſemper virens et reſinoſa, 8.
olia peranguſta pinnata.

Ordines ſunt.

I. *Flos apetalos conifer flores mares et foe-
minae in diſtincta planta.*

II. *Flos apetalus conifer flores mares et foe-
minae in eadem planta.*

. Flos apetalos conifer flores mares et foeminae
diſtincta planta. *Iuniperus*, *Taxus*.

al. amentum conicum florigerum in plantis mari-
s. Flores ceu baſi adhaerent ſquamis latis, pe-
nthium tripartitum perſiſtens in plantis foeminis.
r. nulla in maribus, petala tria perſiſtentia in foe-
nis. *Stam.* tria inferne coalita, antherae totidem.
ſt. germen calyce connatum. *Per.* bacca carnoſa
rotunda vmbilicata. *Sem.* oſſicula tria.

Iuniperus.

Iuniperus vulgaris fruticoſa T. C. B. P. RVPP.
Iuniperus vulgaris baccis paruis purpureis I. B.
Iuniperus baccifera TAB. Iuniperus foliis ſeſſili-
bus patentibus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.*

RVPP. Salix caprea latifolia TAB. Salix latifo[illegible] inferne hirſuta. I. B. Salix folio rugoſo ob[illegible] ſerrato ſubtus lanuginoſo pilo craſſiſſimo HAL[illegible] *Helv.* LINN. eſt var. praec. (10).

† 12. *Salix oblongo incano acuto folio* T.C[illegible] RVPP. Salix foliis longiſſimis criſpis ſubtus [illegible] cantibus I.B. HALL. *Helv.* an eſt eadem c[illegible] (8).

† 13. *Salix platiphyllos leucophlaeos* T. RVPP. [illegible] aquatica LOB. HALL. *Helv.* eadem cum ([illegible]

II. *Cal.* amentum commune ſquamis vnifloris [illegible] laceris. *Cor.* nulla nectarium monophyllum [illegible] tum *Stam.* VIII. breuiſſima. *Piſt.* germen o[illegible] *Per.* fructus ouatus bilocularis biualuis *Sem.* [illegible] roſa papposa.

Populus.

† 1. *Populus alba maioribus foliis* T. C. B. P. RV[illegible] Populus alba λευκὴ I. B. Populus alba TAB. Po[illegible] pulus foliis ſubrotundis dentato - angulatis ſub[illegible] tomentoſis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* [illegible] ſer Papel-Baum. Mart.

2. *Populus nigra* T. C. B. P. RVPP. TAB. po[illegible] nigra ſiue αἴγειρος I. B. populus foliis deltoi[illegible] acuminatis ſerratis. LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Schwarzer Papel-Baum.

3. *Populus tremula* T. C. B. P. RVPP. populus Ly[illegible] κερκὶς Theophraſti I. B. populus Lybica TAB. populus foliis ſubrotundis dentato angulatis vtr[illegible] que glabris. LINN. H. C. F. S. HALL. [illegible] Eſpen. Papel-Eſpen.

CLAS

CLASSIS DECIMA SEPTIMA.

APETALAE CONIFERAE.

aec claſſis naturalis eſt. Eius characteres ſunt, vnica Cotyledon.

Flores mares et foeminae partim in eadem partim in diſtincta planta.

Grandes ſtaminum antherae quae circa coni axin per maturitatem in craſſum congeruntur conum.

Flores foeminae in ſquamis fructus maturant, circa axin in conos diſpoſitae.

Habitus et indoles ſemper virens et reſinoſa, & folia peranguſta pinnata.

Ordines ſunt.

I. *Flos apetalos conifer flores mares et foeminae in diſtincta planta.*

II. *Flos apetalus conifer flores mares et foeminae in eadem planta.*

I. Flos apetalos conifer flores mares et foeminae in diſtincta planta. *Iuniperus*, *Taxus.*

Cal. amentum conicum florigerum in plantis maribus. Flores ceu baſi adhaerent ſquamis latis, perianthium tripartitum perſiſtens in plantis foeminis. *Cor.* nulla in maribus, petala tria perſiſtentia in foeminis. *Stam.* tria inferne coalita, antherae totidem. *Piſt.* germen calyce connatum. *Per.* bacca carnoſa ſubrotunda vmbilicata. *Sem.* oſſicula tria.

Iuniperus.

1. *Iuniperus vulgaris fruticoſa* T. C. B. P. RVPP. Iuniperus vulgaris baccis paruis purpureis I. B. Iuniperus baccifera TAB. Iuniperus foliis ſeſſilibus patentibus LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.*

Characteres huius Claſſis vniuerſales i

Calyx exterior aut nullus, aut ex gluma bifolia
nifolia conſtans.

Calyx interior ex duplici valuula, altera mai
gibba, altera minori et plana conſtans.

Corolla nulla.

Stamina tria antherae bicapſulares, in paucis ſex

Piſtillum germen ſubrotundum vel turbinatum.
bini ſtigmata plumoſa.

Pericarpium nullum.

Semen in calyce interiori, vel externo vel vti
incluſum, nudum, vnicum.

His adde omnia gramina eſſe monocolytedon.

- - - Caulem ex conuolutione foliorum ct
ctum excreſcere.

- - - Folia ipſa eſſe longa, oris integerrim
cuto fine, lineis ad neruum parall

In ordinandis generibus diu anceps haeſi propte
cordes ſcriptores, etiam non exceptis recentior
Communem graminum diuiſionem in ſpicata, panic
loliacea etc. eo minus meam facere potui, cum vide
recentiſſimos auctores hanc neglexiſſe, gramina vni
neris ſpecies alias paniculatas alias ſpicatas co
Tandem cum in proxime antecedentibus claſſibus
tarum, flore ſtamineo ob petalorum defectum or
generum a numero ſtaminum deſumſerim, idem
facere non dubitaui, vnde methodum graminum Cl. L
NAEI in claſſibus plantarum propoſitam, quantum
tales ſoli diuitiae permittunt ſecutus ſum.

Ordines huius Claſſis ſunt.

Ord. I. *Gramina etc. duorum ſtaminum et i
dem tubarum.*

II. *Gramina etc. trium ſtaminum, vnius
bae.*

III. *Gramina etc. trium ſtaminum duar
tubarum et quibus calyces vniflori.*

I

[V. *Gramina etc. trium ſtaminum duarum tubarum et quibus calyces multiflori.*

V. *Gramina etc. trium ſtaminum. flores maſculini et foeminini in eadem planta.*

VI. *Gramina etc. ſex ſtaminum vnius tubae.*

, Gramina etc. duorum ſtaminum et totidem arum. *Anthoxanthum.*

lmus ſpicatus. *Cal.* folliculus biualuis *Cor.* gluma flora biualuis ariſtata, nectarium diphyllum. *Stam.* menta duo longiſſima. *Piſt.* germen oblongum, i duo. *Per.* folliculus et gluma connati. *Sem.* vnin lanuginoſum.

† *Anthoxanthum.* LINN.

1. *Anthoxanthum* LINN. F. S. Gramen anthoxanthon ſpicatum I. B. T. RVPP. gramen pratenſe ſpica flaueſcente. C. B. P. HALL. *Helv.* SCHEVCH. *Agr.* VAILL. B. P. April. Mai.

I. Gramina etc. trium ſtaminum vnius tubae. *oenus, Cyperus, Scirpus, Linagroſtis.*

l. vniuerſalis biglumis, floris ſexfidus, foliolis imcatis. *Cor.* nulla niſi calycem floris dicas. *Stam.* , capillaria. *Piſt.* ouatum, ſtylus ſetaceus. *Sem.* icum nitidum.

† *Schoenus* LINN.

1. *Schoenus culmo ſub triquetro folioſo, floribus faſciculatis foliis ſetaceis* LINN. F. S. Schoenus floſculis faſciculatis. LINN. H. C. HALL. *Helv.* Gramen iunceum leucanthemum. RAI. *Cant.* Gramen cyperoides paluſtre leucanthemum SCHEVCHZ. *Agr.* iuncus paluſtris glaber floribus albis VAIL. B. P. bey Wilmers-Dorf, in der Turf-Erde.

2. *Schoenus floſculis ſpicatis* LINN. H. C. Gramen

Linagroſtis.

I. Paniculatae.

1. *Linagroſtris panicula ampliore* T. SCHEVCH. linagroſtis ſpica multiplici RVPP. Linagroſtis foliis planis ſpicis multiplicibus. HALL. Helv. Gramen tomentarium linum pratenſe TAB. Gramen pratenſe tomentoſum panicula ſparſa C. B. Eriophorum culmo folioſo tereti, foliis pl... LINN. F. S Flachs⸗Graß, Wieſen⸗... Bey den Merkendorffiſchen ⸗ Puſch. ... Mai. *

II. Spicatae.

† 2. *Linagroſtis foliis teretibus ſpica vnica ...da* HALL. *Helv.* Lynagroſtis ſylvatica ſpica ...plici RVPP. iuncus alpinus capitulo lanugin... C. B. *Pr.* Eriophorum culmis teretibus vagin... ſpica membranacea. LINN. F. S.

Ord. III. Gramina trium ſtaminum duarum tubarum quibus calyces vniflori. *Nardus, Phalaris, Phleum, Alopecurus. Panicum, Milium, Melica, Agroſtis.*

I. *Folliculus* biglumis valuulis inaequalibus. *Cal* biualuis. *Cor.* nulla. *Stam* tria. *Piſt.* germen oblongum ſtyli duo. *Per.* folliculus ſemini adhaerens. *Semen* vnicum tectum.

† *Nardus* LINN.

† 1. *Nardus ſpica recta* LINN. F. S. Gramen ſpartеum iuncifolium. C. B. *Pr.* HALL. Helv. SCHEVCHZ. gramen loliaceum ſpectante. T. RVPP. VAIL. B. P.

II. Folliculus biglumis maximus *Cal.* biualuis folliculo minor

* Videtur pappus huius plantae materia ex qua chloriones in Wolhynia et Turciae confiniis mirabiles nidus ſtruunt á FRISCHIO. in *Miſc. Reg. Berolin* T. VI. deſcriptos, qui apud populos harum Regionum in adfectibus anginoſis infallibile ſpecificum ſunt, quodque in materia Medica penitus adhuc ignoratur.

inor valuulis inaequalibus *Stam.* III. *Piſt.* germ. brotundum ſtyli duo *Per.* calyx ſemini adnatus *m.* vnicum tectum rotundo acuminatum.

† *Phalaris* LINN.

. Phalaris panicula oblonga LINN. F. S. gramen paniculatum aquaticum phalaridis ſemine T. RVPP. SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen arundinaceum ſpicatum. C. B. P. gramen arundinaceum-paniceum diuiſa panicula. LOES. *Pr.* Jn Doct. v. Bergens Vorwerk.

Huius (1) varietas eſt *gramen paniculatum aquaticum latifolium* T. C. B. P. gramen arundinaceum paniculatum TAB. HALL. *Helv.* idem tamen ipſi venit ſub nomine graminis paluſtris altiſſimi. C B. P.

3. *Phalaris ſpica cylindracea* LINN. F. S. Gramen typhoides asperum primum. C. B. P. SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen ſpicatum ſpica cylindracea tenuiori longa T. RVPP. gramen cum cauda muris minus. I. B.

Pluma. vniflora antica biualuis valuulis inaequalibus ariſtatis. *Cal.* biualuis gluma breuior ualuulis inaequalibus. *Cor.* nulla niſi calycem dicas. *Stam.* II. *Piſt.* germen ſubrotundum ſtyli duo reflexi. *Per.* gluma et calyx *Semen* inuoluens vnicum.

† *Phleum* LINN.

1. *Phleum ſpica cylindrica longiſſima* LINN. F. S. gramen typhoides maximum ſpica longiſſima C. B. P. SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen ſpicatum ſpica cylindrica longiſſima T. RVPP. gramen cum cauda muris maioris longa maius I. B.

2. *Phleum ſpica ouali cylindracea.* LINN. F. S. gramen typhoides alpinum ſpica breui denſa et veluti villoſa SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen ſpicatum ſpica cylindracea molli et denſa T. gramen typhoides molle. C. B.

† 3. *Pha-*

† 3. *Melica panicula ampliore ex viridi nigricante.* Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore ex viridi nigricante T. SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen loliaceum autumnale panicula ampliore ex viridi nigricante. RVPP. VAIL. B.

† 4 *Melica panicula ſparſa globulis ad genicula ruſescentibus.* Gramen cirrhoſa et villoſa ſpica ad ſingula genicula donatum, paniculatum, alpinum SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* eſt varietas graminis paniculati anguſtifolii alpini, locustis rarioribus et anguſtioribus non ariſtatis.

VIII. *Folliculus* biualuis. *Cal.* muticus biglumis, valuis inaequalibus. *Cor.* nulla niſi calyx. *Per.* Calyx ſemini vnico adnatus.

† *Agroſtis* LINN.

1. *Agroſtis petalo exteriore ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam exerente* LINN. F. S. gramen ſpicatum paniculis rubentibus T. gramen ſpicatum I. B. gramen ſegetum altiſſima panicula ſparſa SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* Acker⸗Schmeel Graß TAB.

† 2. *Agroſtis panicula parte florente patentiſſima petalo exteriore glabro terminato ariſta torta recurua* LINN. F. S. gramen ſerotinum arvense ſpica laxa pyramidalis VAIL. *Bot.* P.

3. *Agroſtis panicula compreſſa calycibus ſubulatis inaequalibus hiſpidiuſculis coloratis floſculis muticis* LINN. F. S. gramen montanum panicula ſpicea delicatiore. C. B. P. T. SCHEVCHZ.

IX. *Folliculus* vniflorus biualuis valuulis aequalibus. *Cal.* gluma aequalis biualuis follicula tecta. Valuis inaequalibus *Per.* follic. et calyx *Semen.* ſolitarium inuoluens.

† *Dactylis* LINN

† 1. *Dactylis folio latiore gramen dactylon folio latiore* C. B. P. T. VAIL. HALL. *Helv.* Iſchias...

mum vulgare LOB. Iſchaemum gramen ſanguinarium I. TAB.

Dactylis, Marchica eſculenta. Gramen Mannae Francofurtanum IOHR. *Hod.* Gramen dactylon eſculentum C. B. P. gramen mannae Pruthenium eſculentum. LOES. *Pr.* graminis mannae quaedam ſpecies. CHEMN. *Ind.* Frumentum oryzae ſpecies CORDI. Schwaden ꞉ Graß. fig. LOES. *Pr.* 108. *

IV. Gramina etc. trium ſtaminum duarum tubarum quibus calyces multiflori. *Aira, Poa, Cynoſurus, Bromus, Feſtuca, Auena, Arundo, Lolium, Triticum, Secale, Hordeum.*

Folliculus biflorus biualuis valuulis aequalibus. *Cal.* biualuis ariſtatus. *Per.* calyx ſemen includens.

† *Aira* LINN.

1. *Aira foliis planis panicula patente petalis baſi villoſis ariſtatis ariſta recta breui* LINN. F. S. gramen ſegetum altiſſimum panicula ſparſa SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen ſegetale ſiue aruenſe paniculatum. TAB.

2. *Aira foliis planis panicula patente floribus muticis laeuibus calyce longioribus.* LINN. F. S. gramen miliaceum aquaticum SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* gramen paniculatum aquaticum miliaceum T.

† 3. *Aira foliis pubeſcentibus panicula contracta floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta vncinata calyce breuiore* LINN. F. S. gramen pratenſe paniculatum molle panicula dilute coerulea. LOES. *Pr.*

X † 4. *Aira*

* ...men hoc a paucis botanicis deſcriptum, non eſt varietas ...ecedentis, quippe cuius nunquam ſemina vidi eſculenta. ...ina huius (dicta Schwaden.) in tractibus nouae et me...e Marchiae prope Viadrum decliuioribus, et Pomeraniae ...iniis menſe Iulio copioſe colliguntur, et venduntur, lactis ...am albedinem in pulmentis non alterant ſecus ac faciunt ...in Luſatia inferiori collecta, quae pultes obſoleti cinerei co...is reddunt.

C. B. P. SCHEVCHZ. gramen auenaceum loc glabris purpuraſcentibus ariſtatis T.

3. *Bromus panicula nutante ſpiculis ouato oblo* LINN. F. S. gramen auenaceum panicula ſp locuſtis maioribus et ariſtatis. T. SCHEVC HALL. *Helv.* RVPP. aegilops auena fatua T. feſtuca auenacea ſterilis elatior C. B. P.

4. *Bromus panicula nutante ſpiculis linearibus* LI F. S. gramen auenaceum panicula ſparſa lo minoribus et ariſtatis T. HALL. *Helv.* feſtuca auenacea ſterilis humilior C. B. P.

5. *Bromus panicula erecta coarctata* LINN. gramen auenaceum locuſtis villoſis anguſti dicantibus et ariſtatis T. SCHEVCHZ. HALL *Helv.* feſtuca auenacea hirſuta paniculis ſparſis RAI.

VI. *Folliculus* biglumis multiflorus valuulis inaeq libus *Cal.* biualuis valuula inferiori maiori, ariſt reliqua priorum.

† *Feſtuca* LINN.

1. *Feſtuca panicula ramoſa erecta ſpiculis ſubſ teretibus muticis* LINN. F. S. gramen multiplici ſpica αγρωστις ποταμιος. C. B. P. HALL *Helv.* gramen fluuiatile TAB. gramen aqua fluitans T.

† 2. *Feſtuca panicula ſecunda coarctata ariſta tetragono nudiuſculo foliis ſetaceis* LINN. gramen criſtatum radiculis nigricantibus. LO *Pr.* gramen foliis iunceis breuibus maius, ce nigra. C. B. P.

† 3. *Feſtuca graminea effuſa iuba* C. B. P. gr bromoides ſegetum latiore panicula VAIL. HALL. *Helv.*

VII. *Folliculus* multiflorus biualuis valuulis ventric *Cal.* biualuis valuula inferiori ariſtata nectaria *Sem.* ſulcatum quandoque duplex.

Am

Auena LINN.

1. *Auena ſpicis erectis calyce ſpicis breuiore* LINN. F. S. gramen aueuaceum hirſutum ſiue glabrum panicula purpureo argentea ſplendente T.

† 2. *Auena panicula patente floſculis baſi piloſis* LINN. F. S. Feſticula vtriculis lanugine flaueſcentibus C. B. P. gramen auenaceum locuſtis lanugine flaueſcentibus T. HALL. *Helv.* DILL. *Cat.* *Giſſ* aegilops quibusdam ariſtis recuruis auena piloſa I. B.

† 3. *Auena calycibus bifloris floſculo hermaphrodito mutico, maſculo, ariſtato.* LINN. F. S. gramen nodoſum auenacea panicula T. C. B. P. SCHEVCHZ. HALL. *Helv.*

4. *Auena calycibus diſpermis ſeminibus laeuibus* LINN. H. C. auena vulgaris alba et nigra I. B. auena nigra C. B. P. T. RVPP. Schwarzer Haber.

5. *Auena vulgaris ſiue alba* C. B. P. T. RVPP. auena alba I. B. LINN. praec. var. Haffer.

III. *Folliculus* vni-vel multiflorus valuulis inaequalibus *Cal.* biualuis, valuulis aequalibus. *Sem.* papposum.

Arundo SCHEVCHZ.

1. *Arundo vulgaris ſiue phragmites Dioſcoridis* T. C. B. P. SCHEVCHZ. HALL. *Helv.* arundo paniculo laxo floſculis quinis. LINN. F. S. arundo vulgaris paluſtris I. B. Rohr. Schilff.

† 2. *Arundo Indica variegata ſiue laconica Theophraſti* T. RVPP. Hort.

Folliculus vniualuis multiflorus rigidus. *Cal.* biualuis valuulis inaequalibus. *Sem.* ſulcato compreſſum.

Lolium LINN.

1. *Lolium ſpicis ariſtatis radice annua* LINN. H. C. F. S. gramen loliaceum ſpica longiori ſiue lolium Dioſcoridis C. B. P. HALL. *Helv.* SCHEVCHZ. lolium gramineum ſpicatum caput tentans I. B.

II. *Maſculi* flores plures in ſpica laxa *Cal.* exte Gluma biflora biualuis, intern. biualuis valuulis te-nuiſſimis *Cor.* nulla. *Stam.* III. foeminei flores pa-ciores ad baſin ſpicae maſculae. *Cal.* extern. bifl-rus biualuis *Cal.* intern. biualuis valuulis muti *Piſt.* minimum ſtylus bipartitus. *Per.* nullum, *Cal.* externus *Semen* involuens ſem. ſubrotundum.

† *Coix* LINN.

† 1. *Coix ſeminibus ovatis* LINN. H. C. Lachr Iob. CLVS. T. RVPP. Lachryma Iob. ſiue milium arundinaceum I. B. Lithoſperm arundinaceum. C. B. P. Hort.

III. *Flores* maſculi in capitulum collecti. *Cal.* ame-tum commune imbricatum. *Cor.* nulla niſi peri-thia linearia tripetala in amento. *Stam.* III. *Piſt.* germen ouatum ſtylus breuis *Per.* Drupa ſicca binata. *Sem.* nuces duae oſſeae angulatae ad recepta-culum.

Sparganium.

1. *Sparganium ramoſum* TAB. C. B. P. T. RVPP. Sparganium quibusdam I. B. Sparganium caule erecto foliis triquetris. HALL. *Helv.* Sparga-nium foliis adſurgentibus triangularibus LINN. F. S. Schwertel. In den Stadt-Graben.

2. *Sparganium non ramoſum* C. B. P. RVPP. T. Spar-ganium alterum I. B. var. praec. ſec. LINN. et HALL.

3. *Sparganium minimum* RAI. RVPP. Sparganium non ramoſum minus. DILL. *Gen.* Sparganium foliis complicatis natantibus ſpicis pauciſſimis HALL. *Helv.* Sparganium foliis natantibus pl conuexis. LINN. F. S.

IV. *Flores* in amento maſculi. *Cal.* amentum commu-ne cylindraceum. *Cor.* nulla niſi petala trina in amen-to. *Stam.* III. flores foeminei in amentum culmum cingente *Cal.* Capilli papposi. *Cor.* nulla. *Piſt.* germ

ſetae

ſtae inſidens *Per.* nullum fructus numeroſi cylin-
rum conſtituunt *Sem.* vnicum ſetae inſidens pappo-
um cuius pappus ſetae pariter inſidet.

Typha.

1. *Typha paluſtris maior* T. C. B. P. I. B. RVPP. Typha LOB. LINN. F. S. Typha palluſtris TAB. typha claua craſſiſſima HALL. *Helv.* Teich-Kolben. Narren-Kolben. Mai. Iun. auf den Damm.
2. *Typha paluſtris claua gracili* C. B. P. T. VAIL. RVPP. HALL. *Helv.* Typha paluſtris media I. B.

Maſculini et foeminini flores in eadem ſpica. *Cal.* amentum imbricatum ſquamis vnifloris perſiſtentibus. *Cor.* nulla. *Stam.* III. nectarium in foemineis. *Piſt.* infra nectarium. *Per.* nullum, nectarium adultum Semen vnicum fouet.

Carex HALL.

I. Spica ſimplex.

1. *Carex ſyluaticus ſpicis paruis ſeſſilibus in foliorum alis.* RVPP. HALL. *Helv.* Cyperoides anguſtifolium ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis T. SCHEVCHZ.

II. Spica compoſita ſeſſilis.

2. *Carex ſpicis teretibus acutis alternis ſe continentibus.* HALL. *Helv.* gramen foliis et ſpica iunci minus C. B. P.
3. *Carex ſpicis obeſis ſubrotundis in ſummo caule ſe alterne continentibus.* HALL. *Helv.* gramen cyperoides paluſtre minus TAB. gramen cyperoides ex monte Ballon ſpica diuulſa I. B. Carex polyſtachos RVPP. gramen cyperoides paluſtre maius ſpica diuiſa C. B. P. Carex ſpica compoſita ſpiculis ouatis ſeſſilibus approximatis alternis androginis nudis. LINN. F. S.
4. *Carex ſpicis breuibus ſeſſilibus echinatis in ſum-*

 mo

lae ramis ſemel ramoſis. HALL. *Helv.* LI
H. C. var. (5).

† 7. *Iuncus foliis articuloſis floribus vmbellatis vtriculis* T. RVPP. gramen iunceum folio culato cum vtriculis C. B. P. HALL. *Helv.* praec.

IV. Folia graminea fructus tricoccos.

8. *Iuncus nemoroſus latifolius maior* T. gramen ſutum latifolium maius C. B. P. gramen cum piloſum TAB. iuncus foliis planis panicula ſparſa ramoſa. HALL. *Helv.* Cype nemoroſa capitulis in ſingulis petiolis ſingul tifolia. ROI. iuncus foliis planis piloſis cor ramoſo LINN. F. S. Mai. April.

† 9. *Iuncus anguſtifolius villoſus floribus albis culatis* T. gramen hirſutum anguſtifolium paniculis albis C. B. P. Cyperella ſerotina f lis albicantibus. RVPP. iuncus foliis planis ſtioribus panicula vmbellata foliis longiſſin bis. HALL. *Helv.* Mai.

† 10. *Iuncus villoſus capitulis pſyllii* T. grame ſutum capitulis pſyllii C. B. P. gramen cype piloſum. TAB. iuncus foliis planis piloſis cula in ſpica congeſta. HALL. *Helv.* iuncus planis ſpica ſeſſili pedunculatisque LINN. Cyperella capitulis pſyllii. RVPP. April. M

11. *Iuncus annuus floribus per ramulos ſparſis* B. P. *f.* *t.* *T. XX.*

II. *Cal.* extern. tryphyllus *ſpathae* vagae, Intern. phyllus tribus petalis inferioribus tenerioribus. VI. *Piſt. Per.* capſula ex aliquot ſiliculis coalit ba plumoſa. *Sem.* ſolitaria oblonga.

† *Triglochin* LINN.

1. *Triglochin capſulis trilocularibus linearibus* F. S. Trichlochin fructu tenui. HALL. *Helv.* cago paluſtris et vulgaris T. gramen iun

ſpicatum ſiue triglochin c. b. p. Triglochin Riv. rvpp. Iun. [illegible]ckmans⸗Mühle.

. *Cal.* ſexpartitus [illegible] perſiſtentibus. *Cor.* nul-
ı. *Stam.* VI. antherae longiſſimae. *Piſt.* germina tria
tyli nulli. *Per.* ſiliculae tot quot germina biualues.
ìem. Solitaria.

† *Scheuchzeria* linn.

• 1. *Scheuchzeria* linn. f. s. hall. *Helv.* iuncoidi adfinis paluſtris scheuchz. iuncus floridus minor c. b. p. i. b. gramen iunceum aquaticum ſemine racemoſo loes. *Pr.* Bey den Merkendorffiſchen Puſch.

:LASSIS DECIMA NONA.

ices, ſiue plantae epiphylloſpermae, dorſiferae di-
ſtae. Haec inter naturales claſſes merito a recentio-
relata ſequentes manifeſtat characteres claſſicos.
lycem. nullum.
rollam nullam.
amina nulla.
ſtillum nullum.
ricarpium capſulae vel vtriculi numeroſi in foliis vel
›us plantae per ſulcos diſtributi, quos annulus elaſti-
mbit, qui contractione ſua per maturitatem acqui-
capſulas et ſemina excutit.
m. puluis tenuiſſimus in capſulis haerens.
is adde omnes huius claſſis plantas confertis cauli-
ex terra naſci, qui conflexi ſenſim ſe explicant.
ibus eſſe firmitatem et ſiccitatem foliorum ſingularem.

Ordines ſunt.

I. *Fructus foliis innaſcentes.*
II. *Fructus foliis et caulibus innaſcentes.*
III. *Fructus caulibus innaſcentes.*

Ord.

Ord. I. Fructus foliis innaſcentes. *Filix, Acroſtich[illegible] Aſplenium, Polypodiu[illegible]thum.*

I. *Per.* Vtriculi ſemina[illegible]eis ad marginem c[illegible] uum foliis parallelis.

Filix HALL.

1. *Filix pinnis ramorum pinnatis pinnulis non [illegible]tis* HALL. *Helv.* filix ramoſa maior pinnul[illegible] tuſis non dentatis. T. C. B. *Pr.* filix [illegible] TAB. Filix maior et prior Trago ſiue [illegible] repens I. B. Thelypteris Dioscoridis RVPP. [illegible]ris fronde ſupra decompoſita, foliolis [illegible] pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, [illegible]ribus minoribus. LINN. H. C. F. S. [illegible] Kraut.

II. *Per.* Vtriculi ſeminales per totum pronum [illegible] in vnum aceruum accumulatae.

† *Acroſtichum* LINN.

1. *Acroſtichum fronde lineari-laciniata* LINN. [illegible] HALL. *Helv.* Filix arborea I. B. holoſteum [illegible] treum TAB. Filicula ſaxatilis corniculata, [illegible] T. RVPP. Stein-Faren.

III. *Per.* Vtriculi ſeminales in ſulcis ſub disco [illegible] ad neruum oblique conuergentibus.

Aſpleninm LINN.

I. Folia integra.

† 1. *Aſplenium frondibus linearibus integris, [illegible] cordatis inflexis, petiolis hirſutis* LINN. H. C. F. [illegible] HALL. *Helv.* Scolopendria vulgaris TRAG. [illegible] litis ſiue lingua ceruina I. B. lingua ceruina [illegible] C. B. P. T. Hirſch-Zungen. Hort.

II. Folia ſemipinnata.

† 2. *Aſplenium fronde pinnatifida laciniis alternis [illegible]natis* LINN. H. C. HALL. *Helv.* Aſplenium [illegible] ceterach I. B. C. B. P. T. RVPP. Miltz-Kraut.

III.

III. Folia pinnis coniugatis.

† 3. *Aſplenium fronde pinnata foliolis ſubrotundis crenatis* LINN. H. C. F. S. HALL. *Helv.* Trichomanes mas maius polytrichon TAB. Trichomanes ſiue polytrichum officinarum C. B. P T. RVPP. Wiederthon, Stein-Brech, gulden Wiederthon.

IV. Folia pinnis ramoſis.

4. *Aſplenium ramis ramoſis confertis ſurſum decreſcentibus* HALL. *Helv.* Onopteris maior TAB. adianthum foliis longioribus puluerulentis pediculo nigro C. B. P. Filicula quae adianthum nigrum Offic. pinnulis obtuſioribus et acutioribus T. RVPP.

† 5. *Aſplenium ramis duplicato ramoſis pinnis ſerratis aequalibus et laxe diſpoſitis* HALL. *Helv.* Ruta muraria I. B. C. B. P. muraria Riuini RVPP. aſplenium frondibus alternatim decompoſitis foliolis cuneiformibus crenulatis. LINN. F. S. Mauer-Raute. Auf alter Mauer.

V. *Per.* Vtriculi ſeminales figurae ſubrotundae aut lunatae per diſcum folii auerſum in ſulcis ad neruum parallelis diſpoſiti.

Polypodium HALL.

I. Folia non auriculata ſimpliciter pinnata.

1. *Polypodium pinnatum pinnis lanceolatis integris.* HALL. *Helv.* polypodium fronde pinnata pinnis lanceolatis indiuiſis, ſerrulatis alternis connato-ſeſſilibus LINN. F. S. polypodium I. TAB. polypodium vulgare. C. B. P. T. RVPP. Engelſüß.

II. Folia non auriculata duplicato pinnata.

2. *Polypodium pinnatum pinnis lanceolatis pinnatifidis integris inferioribus, nutantibus.* HALL. *Helv.* polypodium fronde pinnata foliolis pinnatifidis, infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulari connexis LINN. F. S. H. C. Filix petrea foemi-

foemina III. TAB. Filix minor non ramoſa. I.
T. filix ſaxatilis foliis non ſerratis C. B. P. Th
lipteris paluſtris non ramoſa. RVPP.

3 *Polypodium fronde duplicato pinnata foliolis* ...
ſis crenulatis petiolo ſtrigoſo LINN. H. C. ...
HALL. *Helv.* Filix mas Fuchſii TAB. filix ...
mas dicta ſeu non ramoſa. I. B. filix mas ...
moſa dentata. C. B. I. T. RVPP. Faren ...

† 4. var. (3) eſt filix paluſtris maxima T. C...
LOES. *Pr.* Im Roſengartiſchen ...

† 5. *Polypodium ramoſum pinnis obtuſis* ...
crenis imis pinnarum bifidis HALL. *Helv.* ...
mollis ſeu glabra vulgari mari non ramoſa ...
cedens. I. B. RVPP. filix petrea foemina ...
TAB.

† 6. *Polypodium fronde duplicato pinnato* ...
lanceolatis acutis pinnafidis. LINN. F. S. HALL.
Helv. filix petrea foemina I. TAB. filix non r...
moſa petiolis tenuiſſime dentatis. C. B. P. T.
RVPP.

III. Folia non auriculata. Ramorum pinni pinnati.

† 7. *Polypodium fronde duplicato pinnata pinnis re*...
motis, foliolis ſubrotundis inciſis LINN. F. S.
HALL. *Helv.* adianthum album folio filicis I. B.
filicula ſaxatilis pinnulis breuioribus acutis T.

8. *Polypodium pinnis ramorum pinnatis, pinnulis* ...
fertis oblongis integerrimis. HALL. *Helv.* filix
petraea foemina IV. TAB. filix ramoſa ...
pinnulis dentatis C. B. P. T. RVPP. polypodi...
um fronde ſupra decompoſita foliis ternis ...
cato pinnatis. LINN. F. S.

V. *Per.* Vtriculi ſeminales figurae oualis ſub apicibus
foliorum reflexis congeſtae.

Adianthum.

1. *Adianthum foliis coriandri* C. B. P. T. Adianthum
ſ. capillus veneris. I. B. Venus Haar. Beſtmanns
Mühle.

Ord

II. Fructus foliis et caulibus innaſcentes. *Struthiopteris.*
Caules vtriculis ſeminalibus obſeſſi iidem ad neruum folii vtrinque in longo ſulco diſpoſiti.

Strutiopteris CORD.

1. *Strutiopteris* HALL. *Helv.* pteris fronde pinnatifida lanceolata laciniis parallelis integerrimis LINN. F. S. Lonchitis altera foemina TAB. lonchitis aſpera minor C. B. P. polypodium anguſtifolium folio vario T. ſpicant. Tragi et Germanorum RVPP. Spicant. Krafftfarn. Groß Miltz-Kraut.

III. Fructus caulibus innaſcentes. *Osmunda, Ophioglossum, Equiſetum.*

Per. vtriculi ſeminales globoſi racematim ramis adhaerentes horyzontaliter dehiſcentes. *Sem.* numeroſa minima.

Osmunda.

1. *Osmunda foliis lunatis.* T. Osmunda ſcapo caulino unico fronde pinnata ſolitaria LINN. F. S. Lunaria Riuini RVPP. ruta lunaria, ruta iecoraria TAB. lunaria botrytis. I. B. lunaria racemoſa minor et vulgaris. C. B. P. Mond-Raute Treu-Blätter.

2. *Osmunda vulgaris et paluſtris* T. RVPP. Osmunda ſcapo paniculato polyphyllo. LINN. F. S. filix ramoſa non dentata florida. C. B. P.

Per. vtriculi ſeminales multiloculares loculis ſeorſim dehiſcentibus, pediculo fructigero caulibus intermedio adfixi. *Sem.* numeroſa minima.

Ophioglossum.

1. *Ophiogloſſum vulgatum.* T. C. B. P. RVPP. Ophiogloſſum I. B. TAB. HALL. *Helv.* Ophiogloſſum fronde ouata LINN. F. S. Natter-Zunge. Schlangen-Zunge, Speer-Kraut.

 III. Ca-

terreſtris repens a Trago dictus I. B. Muſcu ſquamoſus vulgaris repens clauatus T. Lycopodium offic. RVPP. Bär-Lapp, Wolfs-Klauen, Trutten-Fuß, im Cunersdorffiſchen Bruche.

† 2. *Lycopodium caule erecto ſpica glabra terminali* LINN. F. S. HALL. *Helv* Lycopodium alterum foliis iuniperinis reflexis, clauis ſingularibus ſine pediculis nudis. RVPP. muscus ſquamoſus foliis purpureis reflexis. T.

† 3. *Lycopodium ſabinae facie* RVPP. Lycopodium caule repente ramis tetragoni[illegible]NN. H. C. S. HALL. *Helv.* muscus ſquam[illegible] montanus repens ſabinae folio. T. Auf den Reitwendiſchen Bergen.

II. Musci genus fertile, capſulae vt in lycopodio ſed in foliorum alis absque clauae effigie aut diuerſitate foliorum ſuperiorum ab infimis.

Selago DILL.

I. *Selago foliis et facie abietis.* RVPP. HALL. *Helv.* lycopodium caule erecto dichotomo. LINN. F. S. Muſcus erectus ramoſus ſaturate viridis C. B. muscus ſquamoſus abietiformis. T. Cypreſſen-Mooß. In Cunersdoffiſchen-Brüchen. Mart. April.

III. Musci genus fertile a ſelagine differt capſulis ſpermaticis pluribus difficilius a lycopodioide diſtinguitur.

Selaginoides DILL.

† I. *Selaginoides foliis ſpinoſis.* DILL. N. G. HALL. *Helv.* muscus apocarpos ſyluaticus ceſpitoſis capitulis, craſſis, virentibus RVPP. muscus ſquamoſus repens tenuiſſimis foliis T. lycopodium caule repente, ramis ſpica foliis patula inſtructis LINN. H. C.

IV. Muscus fertilis. capitula vniformia ſeſſilia ...

aut breuibus pediculis innascentia, per maturitatem diſſilientia.

Fontinalis DILL.

† 1. *Fontinalis maior foliis triangularibus complicatis in foliorum alis ſeſſilibus.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv* fontinalis foliis complicato carinatis trifariis acutis capſulis lateralibus. LINN. F. S. muſcus ſquamoſus acutiſſimus in aqua naſcens. T. fontinalis minor lucens. I. B. muſcus aquaticus foliis triangularibus complicatis acutiſſimis in flagellis longis potamogetonis cuiusdam inſtar fluctuantibus. RVPP.

r. Muſcus fertilis. Capſula capitello inſtructa ouata cylindrica pene ſeſſilia absque calyptra, puluerem per denticulatum osculum ſupremae capſulae emittentia, prioribus natis a bryo, vltima a fontinali diſtinguitur.

Sphagnum DILL.

I. *Sphagna caulifera.*

1. *Sphagnum cauliferum ramoſum paluſtre molle candicans reflexis ramulis foliis latioribus.* DILL. HALL. *Helv.* Sphagnum ramis reflexis LINN. F. S. muſcus ſquamoſus paluſtris candicans molliſſimus. T. RVPP. SCHEVCHZ. *It. alp.* muſcus ſaxatilis ericoides. C. B. P.

† 2. *Sphagnum cauliferum ramoſum paluſtre candicans reflexis ramulis foliis anguſtioribus.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* var. pr.

† 3. *Sphagnum cauliferum et ramoſum foliis crispis crebris per caulem capitulis* HALL. *Helv.* Muſcus terreſtris maior ramulis compreſſis ſuperficie crispis. VAIL. B. P. T. 27. *f.* 4. HALL. *Helv.* *T. III. f.* 2.

† 4. *Sphagnum Cauliferum et ramoſum ſaxatile birſutum et virescens capitulis obſcure rubris* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus apocarpos ſaxatilis capitulis obſcure rubris RVPP. VAIL *f.* 15 *T.* 27.

† 5. *Spagnum cauliferum et ramoſum ſaxatile birſutum*

ſutum incanum capitulis viridibus DILL. *Giſ.* HALL. *Helv.* muscus ſaxatilis tortuoſus et nodoſus. I.

II. *Sphagna acaula.*

† 6. *Sphagnum acaulon foliis in bulbi formam congeſtus maius.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muscus apocarpoſterreſtris foliis latiusculis compreſſis capitula occultantibus RVPP.

† 7. *Sphagnum acaulon trichoides.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muscus apocarpos capitulis ſeſſilibus in foliorum capillo quouis tenuiorum vspitulos, capitulis primo albis per maturitatem vero fusco rubrisue. RVPP.

VI. Musci genus fertile. capſula operculata et calyptrata et in ſummo ſitu poſita; conuenit cum bryo et polytricho, differt quod ſeta ex medio bulbillo prodit, qui ex conuolutis foliolis conſtat; deinde quod caules procumbant et ramos ſui ſimiles copioſiſſimos educant. (laborioſa definitio.)

Hypnum DILL.

† 1. *Hypnum repens triangularibus maioribus et pallidioribus foliis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* hypnum ramis vagis recuruis foliis ouato rotundis, acutis, patulis. LINN. F. S. Muscus ſquamoſus maior foliis amplioribus et acutiſſimis. T. ſ. habent BVXBAVM. *T.* 43. *Cent. IV.* VAIL. *T.* 27. *f.* 9.

† 2. *Hypnum repens triangularibus, anguſtioribus et tius minoribus foliis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* Muscus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus BVXBAVM. C. *IV. f.* 1. *T.* 42.

† 3. *Hypnum repens triangularibus anguſtioribus foliis capſulis tenuibus curuulis.* HALL. *Helv.* in arboribus.

† 4. *Hypnum repens trichoides terreſtre luteo virens vulgare maius capitulis erectis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.*

Helv. hypnum caule repente ramis confertis erectis foliis ſubulatis, capitulis erectis. LINN. F. S. muſcus arboreus ſplendens ſericeus VAIL. *T.* 27. *f.* 3. ad ligna vulgaris.

† 5. *Hypnum repens trichoides terreſtre viridius minus capitulis cernuis minus tumidis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* Vsnea T. muſcus cranio humano innatus. RVPP. H.

6. *Hypnum repens trichoides terreſtre minimum capitulis maiusculis oblongis erectis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* in lignis, locis humidis et alueis, ſed diuerſiſſimum pro matrice ſua.

7. *Hypnum erectum aut fluitans aquaticum.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus paluſtris foliis et flagellis rigidiuſculis ſeminibus in foliorum alis. VAIL. B. P. *T.* 29. *f.* 10.

† 8. *Hypnum repens paluſtre foliis triangularibus per caulem expanſis extremitatibus conuolutis et acuminatis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* RVPP. muſcus paluſtris ramoſus maior foliis membranaceis acutis RAI. H. in aquoſis frequens.

9. *Hypnum longum erectum foliis anguſtis caulibus adpreſſis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus erectus foliis amplioribus caulibus adpreſſis. RAI. H. VAIL. B. P. *T.* 28. *f.* 6. in ſyluis.

10. *Hypnum repens triangularibus anguſtis foliis ramulis ſubrotundis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* in arborum corticibus.

11. *Hypnum erectum arbuſculam referens ramulis ſubrotundis confertim naſcentibus.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus abietis facie C. B. P. muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. T. ad arborum radices.

12. *Hypnum trichoides erectum ramulis recuruis obſcuri coloris* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus terreſtris maior nigricans truncis arborum adnaſcens. RAI. H.

13. *Hypnum repens arboreum maius capitulis et ſurculis erectis minus ramoſis.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.*

Helv. muſcus ſquamoſus viticulis longioribus
bris. T. VAIL. B. P. *T.* 25. *f.* 2. ad arbo
et ſaxa.

14. *Hypnum erectum luteo viride foliis uno*
diſpoſitis HALL. *Helv.* muſcus capillaceus
pedunculo et capitulo tenuioribus. T. r
T. 28 *f* 12. MICH. N. G *T.* 59. *f.* 2.
uis ad arborum truncos vulgare.

15. *Hypnum repens filicinum veluti ſpicatum.*
Giſſ. HALL. *Helv.* muſcus fillicinus
T. C. B P. RAI. muſcus fillicinus maior
VAIL B. P. ad arborum radices.

† 16. *Hypnum repens filicinum minus luteo*
DILL *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus filicinus
T C. B. P RVPP. muſcus filicinus minor
dus. C. B. P. fig. habet LOES. *Pr.* 167.
detur muſcus pinnatus foliis ſubrotundis
maior. T.

† 17. *Hypnum repens filicinum pinnatum,*
moſum. HALL *Helv.* muſcus Caſſubicus
caſſien'em referens. Breynii. RVPP.
pennatus maior cauliculis ramoſis in ſumm
veluti ſpicatus fig LOES. *Pr.* ib.

† 18. *Hypnum repens filicinum criſpum* DILL
HALL. *Helv.* muſcus pennatus minor cauli
moſis in ſummitate veluti ſpicatus. LOES.
fig ib.

† 19. *Hypnum repens criſpum cupreſſiforme.* DILL
Giſſ. HALL. *Helv.* Muſcus ſquamoſus ra
minor criſpus. T. VAIL. ad radices arbor
vulgaris.

† 20. *Hypnum repens criſpum ramulis cupreſſi*
norum more diſpoſitis DILL. *Giſſ.* HALL.
muſcus ſquamoſus linariae folio maior et
T. RVPP.

† 21. *Hypnum repens filici folium ramoſum*
adpreſſis et magis complanatis. DILL. *Giſſ.*
Helv. Muſcus trichomanoides filici folius
dens VAIL. B. P. *f.* 4. *T.* 23.

†

12. *Hypnum repens filicifolium non ramoſum pediculis breuioribus verſus foliorum ſummitates egredientibus.* DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus polytrichoides exiguis capitulis in ſummis ſurculis ſ. foliis ſubrotundis erectis. VAIL. B. P. *f.* 13. *T.* 24.

Muſcus fertilis. cauliculi non repentes minus ra-›ſi, ſetae in orgine nullo inuolucro bulboſo cinctae, ibus notis ab hypno differt. Capitellum tectum ca-›tra villoſa et recta qua ſe diſtinguit a bryo.

Polytrichum.

I. *Politricha gemmipara.*

Politrichum vulgare et maius capſula quadrangulari DILL. HALL. *Helv.* polytrichum capſula parallebipeda LINN. F. S. polytrichum aureum TAB. polytrichum Apulei et maius quibusdam. I. B. muſcus capillaceus maior pediculo et capitulo craſſioribus T. RVPP. VAIL. *f.* 8. *T.* 23. in ſylu. truncisque arborum Gulden ſ Wiederthon.

3. var. praec. iuxta HALL. eſt muſcus capillaceus ſtellatus prolifer. T. RVPP.

Polytrichum quadrangulare iuniperi foliis breuioribus et rigidioribus. DILL. muſcus capillaceus maior pediculo et capitulo tenuioribus. T. polytrichum aureum medium RAI. H.

Polytrichum minus capſulis rotundis calyptra quaſi lacera coronatis. DILL. *Giſſ.* muſcus capillaceus minor folio breuiori capitulo nutante T. politrichum aureum minus. C. B. P.

II. *Polytricha calycibus deſtituta.*

5. *Polytrichum capſulis ſubrotundis pediculis breuiſſimis inſidentibus calyptra ſtriata arboreum et terreſtre ramoſum et breue.* DILL. HALL. *Helv* muſcus capillaceus minimus acaulos calyptra ſtriata. VAIL. B. P. *f.* 10. *T.* 27.

II. Muſci genus fertile. cum polytricho conuenit

nuis arbuſculam referens DILL. *Giſſ.* HALL. *Helv.* muſcus polygoni folio T. RVPP. muſcus roſeus polycephalus linariae foliis et vndulis VAIL. B. P. T. *24. f. 3.*

IX. Muſci genus fertile, ſeu capitulis floridis et ſeminalibus donatum.

Mnium.

1. *Mnium caule ramoſo androgynum* LINN. *Fl.* mnium perangustis et breuibus foliis. DILL. *Giſſ.* muſcus trichoides paruus capitulo globoſo ſiue botryoide MICH. N. G. *T. 59. f. 1.* in truncis arborum.

2. *Mnium caule dichotomo foliis ſubalatis* LINN. F. S. Hypnum paluſtre erectum breuius ramis longioribus foliis anguſtioribus DILL. *Giſſ.* muſcus paluſtris erectus flaueſcens capillaceo folio. VAIL. B. P. *f. 1. t.* 24. in paludibus gramineis.

X. Muſci genus fertile, capitula ſimplicia nuda longis petiolis e folliculis erumpentibus inſident, quae per maturitatem in quatuor ſegmenta finduntur et pollinem effundunt, florem maſculum referentia, femineus flos eſt ſeſſilis prodens ſemina.

Iungermannia. LINN.

† 1. *Iungermannia foliis circinatis auritis imbricatim diſpoſitis ex viridi flaueſcentibus.* MICH. N. P. *t. 5. f. 21.* HALL. *Helv.* Iungermannia ſurculoſa repens foliolis inferne auriculatis duplicato imbricatis ramis aequalibus LINN. F. S. Hepaticoides foliis et ſurculis thuyae inſtar compreſſis maior. VAIL. B. P. *t. 19. f. 9.* in corticibus arborum.

† 2. *Iungermannia maior altera foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis* MICH. N. G. *t. 1. f. 2.* HALL. *Helv.* muſcus bifolius procumbens foliis ſubrotundis. LOES. *Pr.* Hepaticoides aſplenoides ramoſa maior florida. VAIL. B. P. muſcus num-

nummulariae folio maior. T. in ſylv. vulg.

† 3. *Iungermannia maior repens foliis bifidis.* MICH. N. G. *t.* 5. *f* 12. HALL. *Helv* hepaticoides polytrichi facie foliolis bifidis VAIL. B. P. *t.* 19. *f.* 8. vulgaris in humo et arborum corticibus.

† 4. *Iungermannia minor repens foliis ſubrotundis bifidis, vagina floris cylindrica.* MICH. N. G. HALL. *Helv.* muſcus pennatus foliis ſubrotundis bifidis. RVPP.

† 5. *Iungermannia ſquamoſa maior atro-cinerea foliis ſubrotundis.* Iungermannia foliis ſubrotundis denſiſſime et imbricatim diſpoſitis viridis minor. RVPP. muſcoides ſquamoſum maius atrocinereum foliis ſubrotundis MICH. N. G. *t.* 6. *f.* 3. HALL. *Helv.* muſcus ſquamoſus foliis ſubrotundis denſiſſimis. T. Lichenaſtrum petalodes ſquamoſum minus. DILL. *Giſſ.* VAIL. B. P. *t.* 21. *f.* 17.

† 6. *Iungermannia ſyluatica minor nigricans.* RVPP. Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro purpureum ſurculis anguſtioribus foliolis circinatis minoribus. MICH. N. G. *t.* 6. *f.* 5. iungermannia foliis imbricatis ſerie duplici, ſuperioribus ſubrotundis. etc. LINN. F. S.

7. *Iungermannia acaulis foliolo innato* LINN. F. S. Marſilea maior atro virens floribus albicantibus, e foliorum medio egredientibus. MICH. N. G. *t.* 4. *f.* 1. HALL. *Helv.* hepaticoides cichorei criſpi folio. VAIL. B. P. *t.* 19. *f.* 4. ad riuulorum et foſſarum ripas.

8. *Iungermannia acaulis linearis ramoſa extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.* LINN. F. S. Marſilea minima anguſtifolia floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte a ſubhirſuta et turbinata vagina erumpentibus. MICH. N. G. *t.* 23. *f.* 11. HALL. *Helv.* hepaticoides arborea globulifera. VAIL. B. P. *t.* 23. *f.* 11.

II. Genera muſcorum ſterilium. *Byſſus.*

9. *Lichen foliaceus erectus oblongus lanceolatus fim-ciniatus lacunoſus glaber ſcutellis ſubpedunculatis.* LINN. F. S. lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias diuiſus. T. MICH. N.G. RVPP HALL *Helv.*

† 10. *Lichen foliaceus repens laciniatus obtuſus, ſupra lacunoſus ſubtus tomentoſus.* LINN. F. S. lichen arboreus ſeu pulmonaria arborea. T. MICH. N. G. *f.* 1. *t.* 45. RVPP. HALL *Helv.* muſcus pulmonarius. C. B. P. var. pr. Baum lungen = Kraut. Lungen Mooß.

† 11. *Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus plano ſubtus venoſus villoſus pelta marginali adſcendente.* LINN. F. S. lichen memonarius maior infer-ne obſcurus deſuper e cinereo viréscens receptaculis florum nigricantibus primum circinatis deinde teretibus MICH. N. G. *f.* 2. *t.* 44. HALL *Helv.* lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus VAIL. B. P. *t.* 21. *f.* 18. ad ſaxa, radices arborum vbique.

† 12. *Lichen foliaceus laciniatus criſpus, fulvus.* muſcus cruſtae modo arboribus adnascens C. B. P. lichenoides cruſta folioſa ſcutellata flaueſcens DILL. *Giſſ* in ſepibus et iuniperis, notus in arte tinctoria propter luteum colorem.

† 13. *Lichen pulmonarius vulgatiſſimus ſuperne albo-cinereus inferne nigricans ſegmentis anguſtis et eleganter diuiſis receptaculis florum nigricantibus.* MICH. N. G *t.* 43. *f.* 2. HALL. *Helv.* lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens cinereus C. B. P. lichonoides arborum cruſta folioſa albo cinerea tenuiter et eleganter diſſecta ſcutellis nigris. *Giſſ.* DILL. vbique.

† 14. *Lichen foliaceus erectiusculus lacineis linearibus ciliatis ſcutellis erectiusculis pedunculatis crenatis* LINN. F. S. lichen cinereus arboreus marginibus fimbriatus VAIL. B. P. *t.* 20. *f.* 4. T. HALL *Helv.* muſcus arboreus pyxioides piloſus LOES. *Pr.*

15. Li-

5. *Lichen foliaceus ſubdepreſſus laeuis laciniis integerrimis truncatis ſubtus concavis lacunoſis atris* LINN. F. S. lichen pulmonarius arboribus adnaſcens deſupercinereus ſubtus anthracinus etc. MICH. N G. *t. 50. f. 1.* 2 in truncis betulae

6. *Lichen foliaceus adſcendens laciniatus marginulis eleuatis ciliatis,* LINN lichen terreſtre foliis eryngii BVXB. *Cent* muscus Islaadicus purgans BORRICH. *Act. Hafn.*

7. *Lichen pulmonariis foliis piloſis.* lichen cinereus minor marginibus piloſis VAIL B. P. *t. 20. f. 5.* HALL. *Helv.* lichonoides ſaxatile et arboreum tenerius foliis piloſis ſcutellis in aduerſa foliorum ſuperficie adparentibus. DILL. *Giſſ.*

18. *Lichen arboreus capillaceus ramoſus cinereus.* RVPP. muscus cinereus latifolius ramoſus VAIL. B. P. *t. 20. f. 11.* *

III. *Lychenes pulmonarii imbricati.*

19. *Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus maior cinereus.* T. RVPP Lichen terreſtris cinereus. HALL. *Helv.* in paſcuis macilentis. **

20. *Lichen imbricatus foliolis lobatis nitidis liuidis* LINN. F. S. lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens pullus. T. RVPP. Lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens oliuaceus VAIL. B P. *T.* 20. *f* 8. Lichen pulmonarius cruſtae modo ſaxis adnascens pullus MICH. N G.

21 *Lichen Dioſcoridis et Plinii ſecundus, colore flauescente* T. VAIL. B P. MICH. N G. HALL. *Helv* lichenoides cruſta folioſa ſcutellata flauescente. DILL. *Giſſ.* in arborum corticibus.

22. *Lichen imbricatus foliis ſinuatis ſcabris lacunoſis ſcutellei folio concoloribus* NN F S Lichonoides cruſta folioſa ſuperne ex cinereo glauca

Z

hoc lichene puluis cypricus vulgo pudre dictus admiſto ici iridis florentinae puluere paratur.
aluis huius musci ad morſum canis rabidi laudatur, vnde uis anti-lyſſus in pharmacopoea Londinenſi.

ca inferne nigra et cirrhoſa ſcutellis nigr
bus DILL *Giſſ.* in quercubus.

23. *Lichen imbricatus foliis oblongis laciniatis ſtis cinereis ſcutellis pullis.* LINN. F. S. crustaceus cinereus arborum ſaxorum et lorum. RVPP.

IV. Pyxidati.

Numeroſa huius ordinis ſoboles cum reli commune habet,quod quidem non totid diuerſas quam plantas easdem aetatis ratio rentes exhibeat. His tamen huius ordinis bus cruſta folioſa eſt ſicca fragilis folioli dis crispis, nulla caulium diſtinctione: et prodeunt cornicula in pyxides terminata, caua polline plena. aetas, tempeſtas, mod ſpecies infinitis mutat modis.

† 24. *Lichen pyxidatus cornu ſimplici.* RVP chen cinereus proboscideus et cornicul plurimum non ramoſus. MICH. .N G. *Helv.* LINN. F. S. var. ſeq.

† 25. *Lichen pyxidatus maior.* T. RVPP. mu xioides terreſtris. C. B.P. lichen tubuloſus cinereus. HALL. *Helv.* lichen ſcyphifer crenulatus tuberculis fuscis LINN. F. S.

† 26. *Lichen pyxidatus marginibus ſerratis* *Helv.* lichen non ramoſus acetabulis fim MICH. .N G. *t.* 41. *f.* 5.

† 27. *Lichen pyxidatus prolifer marginibus* HALL. *Helv.* lichen pyxidatus ramoſus et fer receptaculis florum rufescentibus. N. G. *t.* 41. *f.* 7. var. (25).

† 28. *Lichen pyxidatus prolifer acetabulor coccineis et tumentibus.* T. HALL. *Helv.* .B P. *t.* 21. *f.* 4. Lichen ſcyphifer ſimp tegerrimus ſtipite cylindrico tuberculis co LINN. F. S.

† 29. *Lichen pyxidatus et corniculatus albid et gracilior.* MICH. N. G. HALL. *Helv.*

cus corniculatus. TAB. I. B. coralloides cornua cerri referens corniculis breuioribus T. lichenoides tubuloſum cinereum minus cruſtaceum minusque ramoſum. DILL. *Giſſ.*

30. *Lichen terreſtris pyxioides minor* RVPP. muscus pyxioides ſaxatilis. C. B. *Pr.* in ſaxis ericetorum.

V. Lichenes cruſtacei vel leproſi ſcutis floralibus.

31. *Lichen cruſtaceus terreſtris cruſta grnualoſa ex albo ſubcinerea receptaculis florum rotundis carneis pediculo inſidentibus* MICH. N. G. Lichen terreſtris ericetorum baſi muſcoſa capitulis fungiformibus carnei coloris. RVPP. lichen leproſus candidus tuberculis candidis LINN. F. S.

32. *Lichen cruſtaceus ſaxatilis luteus nigris lineis varius.* MICH. N. G. HALL. *Helv.* Lichenoidis cruſtaceum tenuiſſimum ſegmentis quadratis flauo et nigro colore eleganter variegatis. DILL. *Giſſ.* ad lapides duriores.

33. *Lichen leproſus cinereo vireſcens tuberculis atris.* LINN. F. S. lichen cruſtaceus viridis tuberculis nigris BVXB. HALL.

34. *Lichen leproſus albicans ſcutellis ſubfuſcis margine cinereo ſubcrenato.* LINN. F. S.

VI. Lichenes cruſtacei non ſcutati.

35. *Lichen cruſtaceus arboribus adnaſcens farinaceus albus ſuperficie in acetabulis pulverulentis veluti effloreſcente.* MICH. N. G. HALL. *Helv.* in rimoſis arborum corticibus.

36. *Lichen cruſtaceus arboribus adnaſcens neque ramoſus neque verrucoſus candidus pulviſculo concolore vndeque adſperſus.* MICH. N. G. HALL. *Helv.* in rimis arborum annoſarum.

VII. Lichenes Scutellati non cruſtacei.

37. *Lichen ſaxatilis ſcutellis nudis atris* HALL. *Helv.* in ſaxo ſabuloſo.

38. *Lichen cruſtaceus ſaxatilis omnium minimus*

niger HALL. *Helv.* lichen qui candidum m colorem viciat REAVMVR. MEM. *de*. ad lapides meridiei et occidenti expoſito

VIII. Lichenes filamentoſi.

† 39. *Lichen filamentoſus pendulus ramis* *ſcutellis radiatis* LINN. F. S. Conferua cinerea vulgaris longa. DILL. *Giſſ* mu boreus vſnea officinarum. C. B. P. muſc reus villoſus. I. B.

† 40. *Lichen filamentoſus ramoſiſſimus erecti* *culis farinaceis ſparſis.* LINN. F. S. C cinerea vulgaris breuior ſine orbiculis *Giſſ.* muſcus ramoſus. TAB.

IX. Lichenes gelatinoſi.

† 41. *Lichen pulmonarius membranaceus gel* *pullus in ſegmenta latiora diuiſus receptac* *rum exiguis obſcure rubris numeroſiſſimis.* N. G. HALL. *Helv.* noſtoc nigricans a innaſcens. VAIL. B. P. lichen gelatinoſus craſſior peltatus. RVPP.

† 42. *Lichen gelatinoſus fugax maior.* RV lapidibus ſyluarum.

† 43. *Lichen gelatinoſus fugax minor lobis* *ribus endiuiae foliorum aemulis.* RVPP.

† 44. *Lichen gelatinoſus minus fugax in te* *veluti aculeata ſegmenta diuiſus.* RVPP. fontanus pinguis corniculatus viridis. VA P. *t.* 10. *f.* 3.

CLASSIS VIGESIMA PRIMA.

ALGAE.

Algarum nomine comprehendimus plantarum ſ partim de muſci partim lichenum habitu pa pantium, quae vtplurimum ſub aquis vel vdis locis

ur. *Marchantia, Chara, Fucus, Vlua, Tremella,* *erua.*

Flos maſculus e longo ex calyce prodeunte pediculo. *Cal.* quadrifidus-ad decemfidus. *Cor.* monopetala turbinata (Sec. Lin.) *Stam.* vnicum, anthera ſubouata multifariam dehiſcens. *Flos foemininus* ſeſſilis in eadem planta, *Per. Cal.* monophyllus. *Sem.* plura in fundo calycis,

Marchantia. LINN.

1. *Marchantia pileata verrucoſa reticulata.* Hepatica vulgaris maior ſ. officinarum Italiae. MICH. N. G. *t* 2 *f.* 1. HALL. *Helv.* Iungermannia nemoroſa pediculo altiſſimo tenerrimo et candicante. RVPP. in ſyluarum vdis, videtur lichen petraeus roſaceus. IOR. *p. g i.*

† 2. *Marchantia calyce communi decemfido laciniis linearibus.* LINN. F. S. Marchantia maior capitulo ſtellato radiis teretibus etc. MICH. N. G. *t.* 1. *f.* 1. HALL. *Helv.* Hepatica officinarum. VAIL. B. P. ad fontes.

3. *Marchantia capitulo non diſſecto.* MICH. N. G. *f.* 5. *t.* 1. HALL. *Helv.* Lichen petraeus vmbellatus C. B. P. RVPP. IOR. *p. g. i.* hepatica TAB. LINN. F. S. Leber⸗Kraut. var. n. (2.)

Eiusdem (2) varietas eſt ſec. LINN. et HALL. LERVM. Lichen petraeus ſtellatus C. B. P. RVPP. IOR. *p. g. i.* hepatica II. TAB.

Cal. diphyllus. *Cor.* nulla (VAIL. monopetala) tamen vnicum cum anthera. *Piſt.* germen ouatum. *Per.* nullum. *Sem.* vnicum. VAIL. capſula monoſperma.

Chara. VAILL.

. *Chara vulgaris foetida.* VAIL. B. P. *t.* 3. *f.* 1. HALL. *Helv.* chara vulgaris. LINN. F. S. equiſetum foetidum ſub aqua repens. C. B. *Pr.* hippuris foetida DILL. *Giſſ.* in aquis pigris paſſim.

III. Plantae ſub aquis et in oceano naſcentes i
branaceae texturae inſtar telae ſericeae, conſitis
perficie veſiculis. *maſculi flores.* tubercula pu
vndique tegentia veſiculas oblongas, *foemin*
res. veſiculae globoſae glabrae concauae filis
textae.

Fucus.

1. *Fucus manum referens.* T. I O R. palma ſ
marina quibusdam. I. B. Am Oberſtrad
Loſſauſchen Bergen.

IV. *Fructificationes* in membrana cylindracea
longa.

Vlua DILL.

1. *Vlua tubuloſa ſimplex.* LINN. H. C. F. S.
paluſtris inteſtini forma. HALL. *Helv.* ſ
buloſus inteſtinorum forma T. fucus cau
verno tempore in foſſis.

2. *Vlua ſubgloboſa ſolitaria* LINN. F. S. fi
globoſus ſeſſilis mollis. GLED. *lucubr.* ir
Land⸗Seyen um Frankfurth.

V. *Fructificationes* in membrana gelatinoſa
vel rugoſa vel plicata.

Tremella LINN.

† 1. *Tremella plica vndulata.* LINN. F.:
fugax membranaceus pinguis. T. lichen
ſus fugax maior RVPP. Linckia,
gelatinoſa membranacea vulgatiſſima e
et uireſcente fulua. MICH. N. G. *t.* 69. *f.*
Helv. Noſtoc ciniflonum et Paracelſi. G
Mem. vere, abundat in campis udoſis.

† 2. *Tremella ſeſſilis membranacea auriforn*
LINN. F. S. Agaricus molliſſimus leo
perne tuberculoſus. HALL. *Helv.* Fu
perini Martii. HOFFM. *Fl. Alt.*

3. *Tremella ſeſſilis membranacea auriformis*
LINN. F. S. Agaricus auriculae forma. T.

G. N. *t.* 66. *f.* 1. fungus membranaceus auriculam referens DILL. *Giſſ.* agaricus auriculae forma ſericeus e cinereo viridis. HALL. *Helv.*

4. *Tremella ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.* LINN. F. S. Lichenoides tuberculoſum amoene purpureum DILL. *Giſſ.* lycogala globoſum coccineum arboribus adnaſcens. VAILL. B. P.

I. *Fructificationes* in filamentis longiſſimis capillaribus nodoſis.

Conferua. DILL.

† 1. *Conferua fontana nodoſa ſpermatis ranarum inſtar lubrica maior et fuſca.* HALL. *Helv.* conferua pinguis ramoſa viridis. VAIL. B. P. *t.* 7. *f.* 6. conferua geniculata lubrica maior. DILL. E. N. C. Alga fontalis foliis geniculatis craſſioribus tenuioribusue ſ. alga geniculata maior et minor RVPP.

† 2. *Conferua filis ramoſis frequentiſſime radicatis.* HALL. *Helv.* LINN. F. S. muſcus aquaticus bombycinus tenuiſſimis filamentis. LOES. *Pr. fig.* 55. MICH. N. G. *f.* 1. *t.* 89.

3. *Conferua filis longiſſimis et ſimpliciſſimis* HALL. *Helv.* LINN. F. S. Alga viridis capillaceo folio. T. C. B. P. Byſſus paluſtris conferuoides non ramoſa viridis ſericum referens filamentis longiſſimis tenuiſſimis. MICH. G. N. *t.* 89. *f.* 7. vulgatiſſima in aquis ſtagnantibus.

†. *Conferua reticulata* LINN. F. S. DILL. *Giſſ.* conferua filis ſimpliciſſimis intricatis ramoſis. HALL. *Helv.* alga bombycina C. B. P. muſcus aquaticus bombycinus retiformis. LOES. *Pr. fig.* 54. aquae innatat in magnas maculas virides confluens, vel plantas aquaticas involuens.

CLASSIS VIGESIMA SECVNDA.

FVNGI.

Fungorum nomine botanici numeroſiſſimam plantarum puſillarum ἀφυλλῶν intelligunt familiam quae ſingu-lari facie et fabrica a recenſitis hactenus ſeſe diſtinguit omnibus ſubſtantia neutiquam herbacea, ſed parenchyma-tica poroſa ſquamoſa lamellata, quandoque etiam lenta et ſolida, colorum varietate mire ludunt, ſed ſine ro-nuſtate. Pluribus duae partes ſunt, altera ex terra pro-venit, pediculus ſ. petiolus vocata, altera et quidem la-ta, et rotunda, pilei nomine inſignita huic inſidet. Multi quoque ſunt fungi pediculo deſtituti pilei ſub-ſtantia vegetabilibus et ſaxis accreſcentes, pauci pi-deſtituti ex ſolis petiolis conſtant

Ordines ſunt.

Ord. I. *Fungi pediculo et pileo donati; lamel-lati.*

II. *Fungi pediculo et pileo donati; non la-mellati.*

III. *Fungi ſeſſiles, ſine pediculo, vegetabili-bus, et ſaxis accreti, leues et ſubſtantiae ſimilaris.*

IV. *Fungi petiolati pileo deſtituti.*

V. *Fungi pilei loco acetabula vel globos re-ferentes pediculo nullo vel exiguo.*

I. Fungi pediculo et pileo donati; lamellati. *Amanita*

I. Fungi horyzontalis genus, pileo et pediculo dona-tum, pileo modo plano modo conuexo, modo coni-co inferne lamellato; cuius potior pars in tenella planta globoſa eſt, in adulta explanatur, in quibus-dam ad concauitatem vsque.

Ama-

Amanita DILL.

I. *Amanitae pileo albo.*

Amanita minima muſcoſa. DILL. *Giſſ.* fungus pileo candicante lamellis paucis pediculo fuſco ſplendente. VAIL. B. P. *T. 11. f.* 21. 22. 23. HALL. *Helv.* agaricus caulefcens albus pileo plicato membranaceo ſtipite nigro. LINN. F. S. in foliis putridis, virgultis aridis.

Amanita ſicca laeuis pileo magno plano orbiculari pediculo longo plerumque bulbiforme. DILL. *Giſſ.* agaricus cauleſcens albus ſtipite cylindraceo baſi globoſo pileo magno plano DILL. F. S. fungus magnus totus albus ſine lacteo ſucco edulis columbette Mompelgard. I. B. RVPP.

Amanita piperata alba lacteo ſucco turgens DILL. *Giſſ.* fungus piperatus albus lacteo ſucco turgens. I. B. T. RVPP. fungus albus aeris. C. B. P. fungus veſcus IX. LOES. *Pr* fungus piperatus albus craſſus lacteo ſucco turgens. MICH. N. G. HALL. *Helv.* agaricus cauleſcens pileo planiuſculo lacteſcente margine deflexo lamellis incarnato pallidis LINN. F. S. per ſyluas toto autumno. Pfifferlinge.

4. *Amanita infundibuliformis non lactescens, fungus albus infundibuli forma non lacteſcens.* RVPP. HALL. *Helv.* fungus infundibuli forma maximus albus. BVXB. *Cent. IV. t. 1.* fungus albus pileo inuerſo. T. I. B.

5. *Amanita eſculenta aeris alba pileo turbinato,* fungus eſculentus aeris albus pileo turbinato ad oras angulato et ſubtus repando. MICH. N. G. HALL. *Helv.* fungus albidus infundibuli forma paluſtris. VAIL. B. P.

6. *Amanita tota alba ſaepe viſcida,* fungus albus laminis tenerioribus ſaepe viſcidis. HAL. *Helv.* fungus totus albus VAIL. B. P.

Amanita campeſtris alba ſuperne inferne rubens. DILL. *Giſſ.* fungus campeſtris albus ſuperne

CLASSIS VIGESIMA SECVNDA.

FVNGI.

Fungorum nomine botanici numeroſiſſimam plantarum puſillarum ἀφυλλῶν intelligunt familiam quae ſingulari facie et fabrica a recenſitis hactenus ſeſe diſtinguit. omnibus ſubſtantia neutiquam herbacea, ſed parenchymatica poroſa ſquamoſa lamellata, quandoque etiam [illegible] et ſolida. colorum varietate mire ludunt, ſed ſine venuſtate. Pluribus duae partes ſunt, altera ex terra provenit, pediculus ſ. petiolus vocata, altera et quidem lata, et rotunda, pilei nomine inſignita huic inſidet. Multi quoque ſunt fungi pediculo deſtituti pilei ſubſtantia vegetabilibus et ſaxis accreſcentes, pauci pileo deſtituti ex ſolis petiolis conſtant

Ordines ſunt.

Ord. I. *Fungi pediculo et pileo donati; lamellati.*

II. *Fungi pediculo et pileo donati; non lamellati.*

III. *Fungi ſeſſiles, ſine pediculo, vegetabilibus, et ſaxis accreti, leues et ſubſtantiae ſimilaris.*

IV. *Fungi petiolati pileo deſtituti.*

V. *Fungi pilei loco acetabula vel globos referentes pediculo nullo vel exiguo.*

I. Fungi pediculo et pileo donati; lamellati. *Amanitae.*

I. Fungi horyzontalis genus, pileo et pediculo donatum, pileo modo plano modo conuexo, modo conico inferne lamellato; cuius potior pars in tenella planta globoſa eſt, in adulta explanatur, in quibusdam ad concauitatem vsque.

Ama-

Amanita DILL.

I. *Amanitae pileo albo.*

1. *Amanita minima muſcoſa.* DILL. *Giſſ.* fungus pileo candicante lamellis paucis pediculo fuſco ſplendente. VAIL. B. P. *T. 11. f.* 21. 22. 23. HALL. *Helv.* agaricus cauleſcens albus pileo plicato membranaceo ſtipite nigro. LINN. F. S. in foliis putridis, virgultis aridis.
2. *Amanita ſicca laeuis pileo magno plano orbiculari pediculo longo plerumque bulbiforme.* DILL. *Giſſ.* agaricus cauleſcens albus ſtipite cylindraceo baſi globoſo pileo magno plano DILL. F. S. fungus magnus totus albus ſine lacteo ſucco edulis columbette Mompelgard. I. B. RVPP.
3. *Amanita piperata alba lacteo ſucco turgens* DILL. *Giſſ.* fungus piperatus albus lacteo ſucco turgens. I. B. T. RVPP. fungus albus aeris. C. B. P. fungus veſcus IX. LOES. *Pr* fungus piperatus albus craſſus lacteo ſucco turgens. MICH. N. G. HALL. *Helv.* agaricus cauleſcens pileo planiuſculo lacteſcente margine deflexo lamellis incarnato pallidis LINN. F. S. per ſyluas toto autumno. Pfifferlinge.
4. *Amanita infundibuliformis non lactescens, fungus albus infundibuli forma non lacteſcens.* RVPP. HALL. *Helv.* fungus infundibuli forma maximus albus. BVXB. *Cent. IV. t. 1.* fungus albus pileo inuerſo. T. I. B.
5. *Amanita eſculenta aeris alba pileo turbinato*, fungus eſculentus aeris albus pileo turbinato ad oras angulato et ſubtus repando. MICH. N. G. HALL. *Helv.* fungus albidus infundibuli forma paluſtris. VAIL. B. P.
6. *Amanita tota alba ſaepe viſcida*, fungus albus laminis tenerioribus ſaepe viſcidis. HAL. *Helv.* fungus totus albus VAIL B. P.
7. *Amanita campeſtris alba ſuperne inferne rubens.* DILL. *Giſſ.* fungus campeſtris albus ſuperne

inferne rubens. T. I. B. RVPP. MICH. N. G.
HALL. *Helv.* agarius cauleſceus pileo conuexo
ſquamato albido lamellis ruffis. LINN. F. S.
fungus ſatiuus equinus. T. *Mem.* Champign.

8. *Amanita campeſtris fuſca ſuperne, inferne cari-formiter rubens.* DILL. *Giſſ.* fungus campa-latus ceruinus lamellis ruberrimus. HALL. *Helv.* ſylv. Aug. Sept.

9. *Amanita campanulata farinacea ſubhirſuta albida,* fungus minor tenerrimus farina reſperſus pileo-lo ſuperne cinereo ſubtus tenuiſſimis crebris nigris. VAIL. B. P. fungus campanalatus ſubhir-ſutus albidus. HALL. *Helv.* RVPP. inter muſ-cos.

† 10. *Amanita faſciculoſa viſcida arborea mollis alba.* DILL. *Giſſ.* fungus minimus albus pilleolo hae-miſphaerico in arborum caudicibus. MICH. N. G. *t.* 74. *f.* 7. HALL. *Helv.* RVPP. ſupra fa-gos.

II. *Amanitae pileo cinereo fuſco et obſoleto-rum colorum.*

† 11. *Amanita ſubfuſca oris laceris.* DILL. *Giſſ.* fungus pileolo plano ſubfuſco oris laceris C. B. fungus eſculentus farinam recenter molitam ſua-uiter redolens pileolo ſuperna parte gryſeo, in-ferne lamellis anguſtiſſimis ſimul & pediculis albis. MICH. N. G. HALL. *Helv.* in alnetis.

† 12. *Amanita pileo plano orbiculari fuſco cinereo pediculo et lamellis* albis. DILL. *Giſſ.* fungus pi-leolo plano ſubfuſco oris laceris T. fungus eſ-culentus pileolo deſuper cinereo aut murino et in filamenta quaſi lacerato inferne candido et te-nuiſſime lamellato pediculo plerumque etiam can-dido. MICH N. G. HALL. *Helv.* RVPP.

† 13. *Amanita haemiſphaerica murina rubore vario.* fungus pileolo haemiſphaerico murino ſubtus albus et rubore vario ludens. HALL. *Helv.* ſylv.

† 14.

✝. 14. *Amanita orbicularis verna paluſtris ex liuido-fuſca ſulco leuiter vmbilicato* DILL. *Giſſ.* fungus viſcidus papillaris ſtriatus terreus ſubtus albus. HALL. *Helv.* ſylu.

✝ 15. *Amanita obtuſe coniformis cinerea aut ex liuido nigricans vtrinque ſtriata.* DILL. *Giſſ.* fungus campanulatus ex terreo marinus ſubtus albus. HALL. *Helv.* in hortis Nouembr.

✝ 16. *Amanita parua vtrinque ſtriata pileo coniformi murini coloris lamellis et pediculis albis* DILL. *Giſſ.* fungus minimus fimetarius pileolą vndique et vtrinque ſtriato cinereo aut murino pediculo fiſtuloſo albo. MICH. N. G. *t.* 75. *f.* 6. HALL. *Helv.* Agaricus cauleſcens pileo conico cinereo lamellis albis ſtipite longo LINN. F. S.

✝ 17. *Amanita verna vtrinque ſtriata fuſco pileo obtuſe coniformi.* DILL. *Giſſ.* fungus pileo plano ad oras ſtriato ſordulo verrucoſo ſubtus albus annulatus. HALL. *Helv.* fungi albi venenati viſcidi I. B.

✝ 18. *Amanita fuſco-liuida lamellata infundibuliformis.* Fungus foliaceus vel lamellatus infundibuli forma fuſca liuidus VAIL. B. P. *t.* 19. *f.* 1. 2. HALL. *Helv.* RVPP.

✝ 19. *Amanita magna caſtanei coloris.* DILL. *Giſſ.* fuugus caſtanei coloris lamellis fuluis. HALL. *Helv.*

✝ 20. *Amanita parua vtrinque ſtriata pileolo coniformi murini coloris.* DILL. *Giſſ.* fungus campaniformis murinis lamellis vmbrinis. HALL. *Helv.* in ruderoſis gramineis.

✝ 21. *Amanita orbicularis pileo ex liuido-albo lamellis fuſconigris.* DILL. *Giſſ.* fungus tener papillaıus ſtiiatus gryſſeus lamellis raris nigerrimis RVPP. HALL. *Helv.* fungus minimus totus niger vmbilicatus. VAIL. B. P.

III. *Amanitae pileo flauo luteo.*

✝ 22. *Amanita diui Georgii* DILL. *Giſſ.* fungi diui Georgii coloris ex albidi cum pauca flauedine eſcu-

HALL. *Helv.* RVPP. fungus minor amethy-nus. VAIL. B. P.

42. *Amanita pediculo bulbiformi pileo fusco lam. albis et pediculo obscure violaceis.* DILL. *G.* fungus esculentus bulboſus dilute purpu- MICH. N. G. *t.* 49. *f.* 1. HALL. *Helv.* agari caulescens pilei margine violaceo tomentoſo pite coerulescente lana ferruginea. LINN. nox. ſylu.

VII. *Amanitae nigro colore.*

43. *Amanita nigra coniformis* DILL. *Giſſ.* fung campanulatus ex terreo murinus ſubtus alb HALL. *Helv.* RVPP.

44. *Amanita pediculo bulbiformi pileo fusco lam. breuibus.* DILL. *Giſſ.*

VIII. *Amanitae vario colore.*

45. *Amanita pediculo bulbiformi pileo maculato.* DIL. *Giſſ.* fungus bulboſus pediculo pallidus macu tus, I. B. ſylv.

46. *Amanita ex coeruleo viridis lamellis roſeis.* f gus ex coeruleo viridis lamellis e coeruleo roſ HALL. *Helv.* RVPP.

Ord. II. Fungi pediculo et pileo donati, non lam lati. *Boletus, hydnum, morchella, phallus.*

I. Fungi horyzontalis genus, pileo et pediculo do tum lamellis carens, totum poroſum.

Boletus DILL.

† 1. *Boletus caulescens perennis pileo vtrinque pl usculo* LINN. F. S. fungus lignoſus ſfasc VAIL. B. P. *t.* 12. *f.* 7.

† 2. *Boletus magnus iulii menſis.* DILL. *Giſſ.* Bo tus caulescens pileo teſtaceo poris compo angulatis griseis. LINN. F. S. ſuillus fuluus ferne ex flauo virescens. HALL. *Helv.* fung vescus. XIV. LOES. *Pr.*

3. *Boletus luteus.* DILL *Giſſ.* ſuillus annulatus terreus inferne flauescens. HALL. *Helv.* ſylv.

4. *Boletus magnus Auguſti menſis.* DILL. *Giſſ.* fungus poroſus magnus craſſus. I. B. C. B. P. ſuillus ſpadiceus inferne pallidus. HALL. *Helv.* fungus poroſus maximus. RVPP.

5. *Boletus verrucoſus ex fuſco ſordide niger.* DILL. *Giſſ.*

6. *Boletus arboreus ſuperne fuſcus inferne albus.* DILL. *Giſſ.* fungus anguloſus pediculo exiguo. HALL. *Helv.* C. B. P. in fagis iunioribus.

7. *Boletus totus leonini coloris.* Suillus totus leonini coloris. HALL. *Helv.* fungus veſcus XV. LOES. *Pr.* fungus poroſus pediculo ouali; pileoli ſuperficie ſplendida crocea. VAIL. B. P.

II. Fungi horyzontalis genus, pileo et pediculo donatum ſuperne glabrum aut ſquamoſum. inferne poris et lamellis carens. ſubtus fibris ſubulatis echinatis petiolus nunc centro nunc lateri pilei inſertus.

Hydnum LINN.

1. *Hydnum caulescens pileo conuexo laeui flexuoſo.* LINN. F. S. Erinaceus coloris pallide lutei. DILL. *Giſſ.* RVPP. erinaceus eſculentus pallide luteus. MICH. N. G. *t.* 72. *f.* 3. HALL. *Helv.* fungus erinaceus. VAIL. B. P.

† 2. *Hydnum caulescens craſſum album.* Erinaceus eſculentus albus craſſus. MICH. N. G. *t.* 72. *f.* 2. fungus candidus prona parte erinaceus. I B.

III. Fungi horyzontalis genus pileo et pediculo donatum pileo inferne glabro, ſuperne non explicato, rugoſo ſcrobiculis excauato et plicis ornato.

Morchella DILL.

1. *Morchella minor oblonga fuligini quaſi infecta.* DILL. *Giſſ.* Boletus eſculentus rugoſus albicans quaſi fuligine infectus. T. MICH. N. G. fungus poroſus rugoſus albicans quaſi fuligine

ligine infectus. C. B. P. boletus petiolo rugoſo pileolo cellulofo ouali. HALL. *Helv* Morchel

† 2. *Morchella pediculo tenuiori non fiſtuloſo.* ... tus petiolo rugoſo pileo planiori. HALL. ... boletus mitram pontificis referens pullus. ...

3. *Morchella pileolo oblongo reticulato.* boletus ... lentus in metam faſtigiatus. T. MICH. N. G. boletus petiolo rogoſo pileolo cellulofo ... HALL. *Helv.* fungus poroſus in longitudine metae inſtar excreſcens. C. B. P. Spitzmorcheln.

IV. Fungi horyzontalis genus. pileus exiguus ... pediculi penis imaginem referens.

Phallus DILL.

1. *Phallus foetidus penis imaginem referens.* boletus phalloides T. RVPP. fungus foetidus penis imaginem referens VAIL.

Ord III. Fungi ſeſſiles ſine pediculo vegitabilibus ... xis accreti, laeues et ſubſtantiae ſimilaris. *Agarici.*

I. Fungus paraſiticus pediculo carens totu ſua ſubſtantia truncis arborum l. ſaxis adcretus ſubſtantiae vel lamellatae vel poroſae et tremulae vel ... loſae.

Agaricus DILL.

I. *Agarici lamellati.*

1. *Agaricus pedis equini facie.* T. RVPP. HALL. *Helv.* MICH. N. G. *t.* 60. *f.* 1. fungus in caudicibus naſcens vnguis equini figura. C. B. P. ... arborum truncis.

† 2. *Agaricus quernus lamellatus coriaceus* ... DILL. *Giſſ.* agaricus acaulis lamellis labyrinthiformibus LINN. F. S agarico-fungus lamellis craſſiſſimis HALL. *Helv.* ad aridas quercus

† 3. *Agaricus paruus lamellatus pectunculi-formis* ...

elegans. DILL. *Giſſ.* agarico fungus lamellis bifidis puluerulentis HALL. *Helv.*

II. *Agarici poroſi et tremuli.*

4. *Agaricus varii coloris ſquamoſus.* T. fungus ceraſorum imbricatim alter alteri innatus variegatus. C. B. P. fungus ceraſorum coloris varii, pernicioſi. I. B.

5. *Agaricus intybaceus.* T. DILL. *Giſſ* fungus intybaceus et alius interraneorum vituli ſimilis cinereus I. B. Eichſchwämme.

6. *Agaricus poroſus rubens carnoſus hepatis facie.* DILL. *Giſſ.* Agarico-ſuillus mollis ruberrimus HALL. *Helv.* in Cauis arboribus.

7. *Agaricus varii coloris ſquamoſus* T. agarico-polyporus cespitoſus, ſiccus verſicolor hirſutus poris laceris albicantibus. HALL. *Helv.*

8. *Agaricus prorſus coloris ſaturate aurantii* DILL. *Giſſ* agarico polyporus fuluus poris tenuiſſimis HALL. *Helv.* in cauis arboribus.

9. *Agaricus prorſus igniarius Carpini* DILL *Giſſ.* agaricopolyporus ſpadiceis poris albis tenuiſſimis. HALL. *Helv.* ad arbores.

10. *Agaricus officinali ſimilis.* DILL. *Giſſ.* agaricopolyporus albus pulpa farinoſa ſubtus tubuloſus fuscus. HALL. *Helv.* in ceraſis.

III. *Agarici villoſi.*

11. *Agaricus meſſentericus violacei coloris.* DILL. *Giſſ.* agaricus ſuperne villoſus et verſicolor inferne corrugatus et violaceus. HALL. *Helv.*

12. *Agaricus auriculae forma.* T. MICH. N. G. *t. 66. f.* 2. peziza auriculam referens DILL. *Giſſ.* agaricus auriculae forma ſericeus e cinereo viridis. HALL. *Helv.* fungus membranaceus auriculam referens ſ. ſambucinus. C. B. P. vulgo auricula Iudae. ad ſambuci caudices.

13. *Agaricus molliſſimus leoninus ſuperne tuberoſus.* HALL.

tus miniata acetabulis ellypticis imperfectis RVPP. HALL. *Helv.* fungoides coccineum acetabuli forma. T..

4. *Peziza acetabuliformis coccinei intus coloris.* DILL. *Giſſ.* Unter den Haſelſtauden. an var. praec. deſcriptionem dedi in *Com. Litt. Norimb.*

† 5. *Peziza ſubfuſca maior.* DILL. *Giſſ.* Peziza ſordide alba acetabulo variabili HALL. *Helv.* fungoides fuſcum acetabuli forma externe ramificatum ſ. fungoides maximum pyxidatum VAIL. B. P. *t.* 13. *f.* 1. fungoides turbinatum diſco albo baſi fuliginoſa. RVPP. in vineis.

† 6. *Peziza lutea minima verna.* DILL. *Giſſ.* Peziza disciformis miniata planior. HALL. *Helv.*

† 7. *Peziza conica nigra.* HALL. *Helv.* *T.* 1. *f.* 5.

† 8. *Peziza tubae Fallopianae aemula.* DILL. *Giſſ.* peziza conica ore lacero HALL. *Helv.* agaricus tubae Fallopianae inſtar laciniatus. T. Sept. in arido ſolo.

† 9. *Peziza pediculata haemiſphaerica ore dentato.* HALL. *Helv.* Fungoides glandis cupulam referens in margine dentatum. VAIL. B. P. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3. Fungoides pyri inverſi forma ore lacero et velut coronato ex albo griſeo. MICH. N. G. *t.* 86. *f.* 2. ſylv.

10. *Peziza acetabuli forma ſubfuſca.* DILL. *Giſſ.* peziza petiolo rugoſo acetabulo haemisphaerico. HALL. *Helv.* in ligno putrido.

11. *Peziza petiolo gracili acetabulo conico flaveſcente.* HALL. *Helv.* fungoides griſeum infundibuliforma pendulum pediculo donatum. MICH. N. G. *t.* 86. *f.* 13. fungoides ſylvaticum minus et tenerius pediculo donatum. RVPP. in virgultis aridis.

II. Fungus pilei loco globum gerens, qui per maturitatem apice dehiscit et farinam inpalpabilem ſpargit.

Lyco-

Lycoperdon.

I. Lycoperda acaula.

1. *Lycoperdon cortice farinaque purpurea.* LINN. F. S. lycoperdon epidendron miniatum pulluerem fundens. HALL. *Helv.* Bouiſta miniata piſi maioris magnitudine. DILL. *Giſſ.* fungus non veſcus XXXI. LOES. *Pr.* Lycoperdum ſanguineum ſphaericum T. RVPP. ad ligna putrida et aſſeres.

2. *Lycoperdum capitulatum asperum.* HALL. *Helv.* Lycoperdon vulgare T. RVPP. Bouiſta off. DILL. *Giſſ.* Lycoperdon ſubrotundum lanceolato dehiscens. LINN. F. S. fungus rotundus orbicularis. C. B. P. fungus puluerulentus dictus crepitus lupi. I. B. Bovieſt.

3. *Huius (2) varietates ſunt: Lycoperdum verrucoſum ſphaericum.* T. RVPP. ſylv.

5. *Lycoperdum alpinum maximum cortice lacero.* T. HALL. *Helv* fungus maximus rotundus puluerulentus dictus. Germanis Boviſt. I. B.

II. Lycoperda caulifera.

6. *Lycoperdum Pariſienſe minimum pediculo donatum* T. RVPP. VAIL. B. P. Bouiſta parua cylindracea pediculo donata. DILL. *Giſſ.* ad aggeres muroſque.

III. Lycoperda acaula ſolida, locus natalis intra terram.

7. *Lycoperdum ſolidum* LINN. F. S. tubera Mathioli T. RVPP. tuber brumale pulpa obſcura odora. MICH. N. G. *t. 102.* HALL. *Helv.* tubera teſticulorum forma T. Hirſchbrunſt, Trüfflen.

8. *Lycoperdum tuberoſum fuluum.* Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fuluum cortice duriore craſſo et granulato, medulla ex albo purpuraſcente, ſemine nigro craſſiore. MICH. N. G. *t. 99. f. 4.*

INDEX.

NOMINVM ET SYNONYMORVM.

A.

Abies. 310
Abrotanum. 252. 278
Abſinthium. 277
Acacia 165
Accipitrina. 120
Acer. 154. 155
Acetoſa. 294
Acetoſella 47. 48
Achillea. 284. 285.
Achillea. 285
Accipitrina. 120
Acinos. 103
Aconitum. 237
Aconitum 163
Acorus. 204. 212
Acroſtichum. 334
Actaea. 163
Adianthum. 336
Adianthum. 336
Adonis. 160
Adoxa. 83
Aegilops 324
Aegopodium. 179
Agaricum 371
Agaricus. 368. 369. 370
Agaricus 358. 369. 372
Agaricus acaulis. 368
Agaricus caulefcens. 361. 362
Agarico fungus. 368 369
Agarico - polyporus. 369
Agarico - Juillus. 369
Agrarium. 214
Ageratum. 266
Agrimonia. 169
Agroſtis. 320
Aira. 321. 322
Alcea. 51. 52
Alchimilla. 309
Alchimilla. 290. 309
Alectorolophus. 89
Alga. 359
Algae. 356
Algoides. 302
Aliſma. 144. 145
Alkekengi. 82
Alliaria. 116
Allium. 209. 210. 211
Allioprăſum. 210
Alnus. 138
Aloë 202
Aloë. 205
Aloides. 205
Alopecurus. 318
Alſine. 133. 134. 135
Alſine. 87. 109. 141. 198
Alſinoides. 87
Althea. 51
Alyſſon. 113. 114
Amanita. 361. 362. 363. 364
Amanita Kremlinga. 365
Amaranthus. 131. 132
Amaranthus. 249. 300
Amarillis. 212

ſia. 112
183
lalus. 167
npſeros. 148
lis. 77
lis. 79
um. 88
ſa 67
ſemum. 143
me. 155
noides. 156
im. 189
im. 177
n. 178
ca. 188
ca. 179. 187
na. 85
s. 220
ia. 53
na. 163
nis. 286
ricum. 206
rhinum. 87
rhinum. 88
llis 217
ra. 237
xanthum. 313
ie. 57.
ie. 57. 58. 68
a 223. 226
ies. 300
1. 178
1. 185
olium. 65
gia. 238
s. 224
. 117
im. 262
one. 126

Arnica. 283
Arenaria. 134. 135
Ariſarum. 85
Ariſtolochia. 85
Armeniaca. 166
Artemiſia. 276. 277. 278
Artemiſia. 277
Arum. 85
Aruncus. 150
Arundo. 325
Aſarum. 290
Aſclepias. 50
Aſcyrum. 143
Aſpergillus. 375
Aſparagus. 212
Aſperugo. 68
Aſperula. 141
Aſphodelus. 201
Aſphodelus. 201
Aſplenium. 334. 335.
Aſter. 279. 280
Aſter. 284
Aſteriſcus. 284
Aſterocephalus. 255
Aſtragalus. 227. 230. 231
Aſtrantia. 190
Athamanta. 178
Atriplex. 296. 297
Aucuparia. 172
Auena. 325
Aurantium. 164
Auricula leporis. 184
Auricula urſi. 62. 63.

B.

Bacharis. 247
Ballote. 98
Balſamina. 232
Balſamina. 332

Ciſtus. 137
Ciſtus ledon. 144
Citreum. 163
Citrullus. 53
Clauaria. 370
Clauaria. 371
Clathroidaſtrum. 374
Clathroides. 374
Clathrus. 574
Clematis. 128
Clematis. 73. 132
Clematitis. 128
Clinopodium. 103
Clipeola. 114
Clymenum. 225
Cnicus. 262
Cnicus. 256
Cochlearia. 115
Coix. 328
Colchicum. 202. 212
Colutea. 219. 229
Conferua. 359
Conferua. 356
Conium. 182
Conium. 182
Conſolida. 71. 94. 281
282
Conſolida regalis. 238
Conſolida Saracenica. 239
Conuallaria. 200
Conuoluulus. 45. 46
Conuoluulus. 45. 46. 293
Conyza. 247
Conyza. 254. 279. 281
Conyzella. 281
Corallo fungus. 371
Coralloides. 370. 371
Coralloides. 118. 350. 355
Coriandrum. 178. 179
Coris. 90
Coriſpermum. 142
Corona imperialis. 201
Coronaria. 195
Corona ſolis. 287
Coronilla. 229
Coronopus. 112
Corrigiola. 135
Corylus. 304
Cornus. 130
Cotonea malus. 171
Cotyledon. 192
Cotyledon. 140. 192
Cotula. 286
Cratægus 172
Crepis. 267
Criſta galli. 89
Crithmum. 183
Cracca. 223. 224
Crocus. 203
Cucubalus. 193
Cucumis. 52
Cucurbita. 53
Cuminum. 179
Cupreſſus 311
Cuſcuta. 45. 49. 50
Cyanus. 260. 261
Cyclamen. 83
Cydonia. 171
Cynopium. 182
Cynocrambe. 290
Cynogloſſa. 68
Cynogloſſum. 68
Cynogloſſum. 46
Cynoſorchis. 239. 240. 2[illegible]
Cynoſurus 323
Cynopodium. 182
Cyperella. 339
Cyperoides. 314. 329. 3[illegible]

s. 314
dium. 244
218
geniſta. 219

D.

s. 320. 321
mium. 144. 145
onium. 243. 244
e. 64
ides. 64
a. 62
179. 184. 185

nium. 238
eonis. 265
ia. 118
ria. 88
bus. 197
mus. 239
is. 86
lis. 86
us. 252. 253
icum. 283
113
cephalum. 97
iculus. 85
nculus. 270. 284
ra. 136
pogon. 150

E.

72
phora. 190. 191
pus. 256
des. 67
n. 70
m. 62. 68. 69
linum. 178

Elleborine. 343
Elychryſum. 249. 250
Empetrum. 300
Endiuia. 271. 272
Ephemerum. 76
Epilobium. 129
Epipactis. 244
Epithymum. 50
Equiſetum. 338
Equiſetum. 302. 357
Erica. 45. 47
Erica. 300
Erinus. 266
Erigeron. 280
Erigeron. 279
Erinaceus. 367
Eriophorum. 316
Eruca. 120
Eruca. 119. 120
Eruum. 227
Eryngium. 191
Eryngium. 291
Eryſimum. 121
Eryſimum. 116. 119. 293
Eſula. 48
Ethuſa. 182
Euonimus. 128
Eupatorium. 248
Eupatorium. 169. 285
Euphorbia. 48
Euphraſia. 90

F.

Faba. 222. 223
Faba craſſa. 223
Fabaria. 148
Fagopyrum. 293
Fagus. 305
Falcata. 228

Fa-

Iaſminum. 65
Iberis. 112
Iberis. 112
Ilex. 65
Impatiens. 232
Imperatoria 188
Imperatoria. 188. 190
Impia. 249
Intybus. 272. 273
Iſatis. 109
Iris. 204
Iuglans 303. 304
Iſchaemum. 321
Iuncago. 332
Iuncellus. 315
Iuncus. 331. 332
Iuncus. 152. 313. 314. 315
Iungermannia 348. 349
Iungermannia. 357
Iuniperus. 309
Iua. 93

K.

Keiri. 116
Ketmia. 52
Knauel. 290

L.

Labrum veneris 252. 253
Lactuca 270. 271
Lactuca. 270.
Lacryma Iob. 328
Lagopus. 215
Lamium. 97
Lamium. 97. 99
Lampſana. 264
Lampſana. 120
Lantana. 72
Lapathum. 294. 295
Lapathum. 124. 296.
Lappa. 262
Lappa. 263
Lappacanaria. 190
Laſerpitium. 190
Lathyris. 225
Lathyrus 224. 225.
Lathraea. 88
Lauatera. 52
Lauendula. 103
Laureola. 64
Lauroceraſus. 168
Laurus. 45
Ledum. 144
Lemna. 301
Lens. 226
Lens paluſtris. 301
Lentibularia. 88
Lenticula. 141. 142.
Lenticularia. 301
Leontodon. 265
Leonurus. 99
Lepidium. 111
Leucanthemum. 133. 276
Leucoium. 204
Leucoium. 116
Libanotis. 185
Libanotis. 185. 190
Liguſticum. 182
Liguſticum. 64
Lilio aſphodelus. 202
Lilio narciſſus. 212
Lilio hyacinthus. 207
Lilium. 208.
Lilium. 202
Lilium conuallium. 200
Limnopeuce. 302

Limon.

165
16
297
na. 334
ina. 64
198
351. 352
349
ts 351. 352
tcei. 353. 355
entoſi. 356
ei. 352. 353
icoſi. 351
atinoſi. 356
icati. 354
ſi. 355
rius. 352
ionarii. 351
lati. 354
llati. 355
ens. 353
ides. 350
us. 357
is. 355
er. 354
is. 351. 353
51. 353. 355
. 68. 69
. 64. 69. 328
326
7
220

Lonicera. 73
Lunaria. 114
Lunaria. 112
Lupulus. 298
Lupinus. 221. 222
Lupulinum. 214
Luteola. 235
Lychnis. 194. 195
Lychnis. 193. 194. 195
Lycogala. 375
Lycoperdon. 373
Lycoperdon. 370. 371
Lycopodium. 339. 340
Lycopodium. 340
Lycopſis. 67
Lycopus. 101
Lyſimachia. 76
Lyſimachia. 96. 129. 130 141
Lythrum. 141

M.

Maiorana. 104
Mais. 327
Mala armenica. 170
Maleagris. 209
Malua. 51
Malum citreum. 163
Malus Adami. 165
Malus aurantia. 164
Malus. 170. 171
Malus perſica. 166
Malus medica. 164
Malus limonia. 165
Malus punica. 172
Marchantia. 357
Marrubiaſtrum. 100
Marrubiaſtrum. 98
Marrubium. 105

Marrubium. 98. 99. 101
Marſilea. 349
Martagon. 208
Matricaria. 275. 276. 286
Melampyrum. 90. 91
Melampyrum. 161
Melanthium. 145. 146
Medica. 228
Melica. 319. 320
Melilotus. 216. 228. 229
Meliſſa. 101
Meliſſa. 97. 102
Melo. 53
Melopepo. 53
Mentha. 100
Mentha. 104. 251
Mentha cattaria. 104
Menthaſtrum. 101
Menyanthes. 61
Mercurialis. 289. 290
Meſpilus. 172
Meſpilus. 175
Meum. 178
Mezereon. 64
Milium. 319
Millefolium. 73. 74. 88
125. 285. 289
Millefolium. 158. 159
Mirabilis. 65
Mnium. 348
Moldavica. 97
Mollugo. 58
Moly. 110
Momordica. 54
Monotrapa. 147
Morchella. 367. 368
Morſus diaboli. 256
Morſus ranae. 146
Moſchatellina. 83
Mucilago. 374
Mucor. 374
Muraria. 335
Muſcari. 200. 201
Muſcipula. 193
Muſcoides. 349
Muſcus. 338
Muſcus apocarpos. 339. 340
Muſcus aquaticus. 339
Muſcus apocarpos. 342
Muſcus arboreus. 343. 348
Muſcus capillaceus. 344
345. 347
Muſcus caſſubicus. 344
Muſcus corallinus. 351
Muſcus corniculatus. 351
355
Muſcus filicinus. 344
Muſcus muralis. 346
Muſcus paluſtris. 343
Muſcus pennatus. 344. 349
Muſcus polytrichioides. 345
Muſcus pyxioides. 354. 355
Muſcus ſquammoſus. 338
339. 341. 342
Muſcus ſtellatus. 347
Muſcus ramoſus. 346
Muſcus terreſtris. 338. 341
342. 351
Muſcus trichoides. 343. 348
Muſcus trichomanoides. 344
Myagrum. 113. 121. 126
195
Myoſotis. 69. 135. 136
Myoſurus. 160. 161
Myrrhis. 186
Myrrhis. 185
Myrophyllum. 126

n. 204
118 110
:*um.* 239
4
6
232
8
04
287
9. 194
17
9
8

Onopordon. 257
Ononis. 220
Onopteris. 335
Ophioſcordon. 211
Ophiogloſſum. 337
Ophris. 245
Opulus 72
Orchioides. 244
Orchis. 239. 240. 241. 242. 243
Orchis. 242
Oreoſelinum. 188
Origanum. 103. 104
Ornithogalum. 207
Ornithogalum. 206. 207
Ornithopodium. 230
Ornithopodium. 230
Ornus. 304
Orobus. 227
Orobanche. 91
Orobanche. 88
Orobanchoides. 147
Oſmunda. 337
Oſtrys. 304
Oxalis. 47. 48. 294
Oxyacantha. 139
Oxyacantha. 139
Oxya. 305
Oxycoccus. 59
Oxylapatum. 294
Oxys. 45. 47
Oxys. 47

P.

Padus. 168
Palma. 358
Palmata. 241
Panicum. 318. 319
Papauer. 126. 127
Parietaria. 299

Ruta muraria. 335
Ruta pedicularis. 89. 126

S.

Saflor. 226
Sagina. 109
Sagitta. 145
Sagittaria. 145
Salicaria 141
Salix. 306. 307. 308
Saluia. 94. 95
Sambacus. 71. 72
Sambucus. 72
Sanguiſorba. 83. 84
Sanicula. 191
Sanicula. 62. 63
Santolina. 252
Saponaria 194
Satureia. 106
Satyrium. 241. 245
Saxifraga. 140
Saxifraga. 80. 180
Scabiosa 254. 255
Scabioſa. 255. 256. 261
Sclalymus. 259
Scandix. 186
Scandix. 186
Scheuchzeria. 333
Schoenopraſum. 209
Schoenus. 313. 314
Scirpus. 314. 315
Sclarea. 95
Scleranthus. 290
Scolopendria. 334
Scordium. 92. 93
Scorodopraſum. 211
Scorpiurus. 69
Scorzonera. 271
Scorzonera, 267
Scrophularia 86
Scutellaria. 96
Secale. 326
Securidica. 229
Sedum. 147. 148. 149
Sedum. 140
Selaginoides. 340
Selago. 340
Selago. 50
Selinum. 187. 188
Selinum, 178
Semperuiuum. 147
Senecio. 247
Senecio. 282
Serapias. 243
Serpillum. 106
Serratula. 261
Seſamoides. 235
Seſeli. 180
Seſeli. 187
Sherardia. 58
Sigill[illegible] *Salomonis.* [illegible]
Sideritis. 105
Sideritis. 107
Silene. 194
Siphonium. 323
Silybum. 258
Sinapi. 120
Siſarum. 183
Siſymbrium. 118. 119. 120
Siſymbrium. 100. 118. 120
Sium. 183
Smilax. 222
Sol. 287
Solanifolia 169
Solanum. 45. 82
Solanum. 45. 62. 65
Solidago. 281
Sonchus. 269

). 134
ūs. 374
41. 342
328.
9
58
298
ia. 64
255
189
88
107
185
142
261
3
62
337
367
55. 71
1
6. 287
251. 275. 281
3
les. 265
265

Telephium. 148
Teſticulus. Hirci. 240
Tetragonolobus. 220
Teucrium. 93
Teſticulus vulpinus. 241
Tertianaria. 96
Teucrium. 78. 93. 94
Thalictrum. 120. 127
Thelipteris. 334
Thalio. 216
Thlaſpi. 113. 114. 110
Thlaſpidium. 211
Thithymalus. 45. 48. 49
Thymelaea 64
Thymelaea. 64
Thymus. 105. 106
Thymus. 103
Thyſſelinum. 187
Tilia. 137. 138
Tinctorius flos. 217
Tormentilla. 163
Trachelium. 55
Tragopogon. 272
Tragopogon. 271
Tragorchis. 240
Tragoſelinum. 179. 180
Trapa. 109
Tremella 358. 359.
Tribuloides 109
Tribulus aquaticus. 109
Trichomanes. 335
Trifolium 214. 215. 216. 228
Trifolium fibrinum. 61
Trifolium hepaticum. 159
Triglochin. 332. 333
Trinitas. 234
Triticum. 326

Trollius. 153
Tubera. 374
Tulipa. 208
Tunica. 196. 197
Turritis. 116
Turritis. 117. 121
Tuſſilago. 283
Tuſſilago. 247
Typha. 329.

U.

Ulmaria. 149
Ulmus. 45
Ulva. 358
Urtica. 299
Urtica. 299
Uſnea. 343. 356
Uua criſpa. 174

V.

Vaccinium 59
Valeriana. 65
Valeriana. 66. 80
Valerianella. 66
Veratrum. 153. 154
Veratrum. 153
Verbaſcum. 81
Verbaſcum. 81
Verbaſculum. 74
Verbena. 106
Verbeſina. 253
Veronica. 77. 78. 7
Viburnum. 72
Vicia. 222. 223. 22
Vincetoxicum. 50
Viola. 232. 233. 23
Viola lunaria. 114
Viola matronalis. 11
Virga aurea. 281
Virga paſtoris. 252
Viſcago. 193
Viſcum. 54
Vitis. 55. 139
Vitis idaea. 59
Vitis nigra. 293
Volubilis. 46
Vulneraria. 217
Vuluaria. 297

X.

Xanthium. 263
Xeranthemum. 254
Xiphion. 205
Xiphium. 205

Z.

Zanichellia. 302
Zea. 327

Regiſter.

A.

Ackeley. 238
Acker-Chondrille. 276
Acker-Hollunder. 72
Acker-Klette. 190. 191
Acker-Knoblauch. 211
Acker-Kohl. 115. 1
Acker-Näglein Gra
Ackerſtrauß Graß.
Acker Zwiebel. 207
Adonis-Rößlein.
Ahorn. 154
Aland-Wurtz. 280

82
arniſch. 210
ößlein. 155
8
178
164
66
72
259
239
90
Graß. 133
2
he. 63
5.
79
78. 187
6
0
110
urtz. 161
n. 99
170
102
ein. 188
). 93
len. 93
aut. 250. 281
7
263
)
1
331
61
289

Bieſenknopf. 260
Bitterſüß. 82
Blaue Schwertel-Linien. 204
Blaue Violen. 232
Blaſenbaum. 219
Bluhmen-Graß. 133
Bluhmen-Kohl. 115
Bluth-Kraut. 111. 151. 292
Bocksbarth. 272
Borgsdorf-Aepfel. 171
Bockskraut. 143
Bohnen 222
Borragen. 67
Borretſch. 67
Boviſt. 373
Brandlattig. 283
Brauner Weyderich. 141
Braun-Kohl. 115
Braun-Wurtz. 86
Brenn-Neſſel. 299
Brombeer 139
Brödlinge. 365
Bruch-Kraut. 191. 296.
Bruch-Wurtz. 169
Brunnen-Kreſſe. 119
Bruſtwurtz. 188
Buchampfer. 47
Buchweitzen. 293
Buchwinde. 293
Buchen. 305
Burtzelkraut. 132
Butterbluhmen. 265
Buxbaum. 298

C.

Calmus. 212
Camillen. 276
Cardobenedicten. 263
Carten-Diſtel. 252. 253

Trollius. 153
Tubera. 374
Tulipa. 208
Tunica. 196. 197
Turritis. 116
Turritis. 117. 121
Tuſſilago. 283
Tuſſilago. 247
Typha. 329

U.

Ulmaria. 149
Ulmus. 45
Ulva. 358
Urtica. 299
Urtica. 299
Usnea. 343. 356
Uua crispa. 174

V.

Vaccinium 59
Valeriana. 65
Valeriana. 66. 80
Valerianella. 66
Veratrum. 153. 154
Veratrum. 153
Verbaſcum. 81
Verbaſcum. 81
Verbaſculum. 74
Verbena. 106
Verbeſina. 253
Veronica. 77. 78. 7[illegible]
Viburnum. 72
Vicia. 222. 223. 224
Vincetoxicum. 50
Viola. 232. 233. 234
Viola lunaria. 114
Viola matronalis. 116
Virga aurea. 281
Virga paſtoris. 252
Viſcago. 193
Viſcum. 54
Vitis. 55. 139
Vitis idaea. 59
Vitis nigra. 293
Volubilis. 46.
Vulneraria. 217
Vuluaria. 297

X.

Xanthium. 263
Xeranthemum. 254
Xiphion. 205
Xiphium. 205

Z.

Zanichellia. 302
Zea. 327

Regiſter.

A.

Ackeley. 238
Acker=Chondrille. 276
Acker=Hollunder. 72
Acker=Klette. 190. 191
Acker=Knoblauch. 211
Acker=Kohl. 115. 120
Acker=Näglein Graß. [illegible]
Ackerſtrauß Graß. 3[illegible]
Acker Zwiebel. 207
Adonis=Rößlein. 160
Ahorn. 154
Aland=Wurtz. 280

Alſ

82
Harniſch. 210
-Rößlein. 155
88
t. 178
164
166
172
l. 259
239
90
Graß. 133
12
the. 63
B.
l. 79
78. 187
56
40
110
4
Wurtz. 161
rn. 99
n. 170
102
lein. 188
y. 93
zen. 93
raut. 250. 281
07
263
3
7
51
331
61
289

Bieſenknopf. 260
Bitterſüß. 82
Blaue Schwertel-Linien. 204
Blaue Violen. 232
Blaſenbaum. 219
Bluhmen-Graß. 133
Bluhmen-Kohl. 115
Bluth-Kraut. 111. 151. 291
Bocksbarth. 272
Borgsdorf-Aepfel. 171
Bockskraut. 143
Bohnen 222
Borragen. 67
Borretſch. 67
Boviſt. 373
Brandlattig. 283
Brauner Weyderich. 141
Braun-Kohl. 115
Braun-Wurtz. 86
Brenn-Neſſel. 299
Brombeer 139
Brödlinge. 365
Bruch-Kraut. 191. 296.
Bruch-Wurtz. 169
Brunnen-Kreſſe. 119
Bruſtwurtz. 188
Buchampfer. 47
Buchweitzen. 293
Buchwinde. 293
Buchen. 305
Burtzelkraut. 132
Butterbluhmen. 265
Buxbaum. 298

C.

Calmus. 212
Camillen. 276
Cardobenedickten. 263
Carten-Diſtel. 252. 254

Cartheuſer Nelken. 197
Carwe. 179
Champignons. 362
Chineſiſche Nelke. 197
Chriſtwurz. 153
Chriſtophs-Wurzel. 163
Cichorien. 272
Citronen-Baum. 164
Citronen-Kraut. 277
Citronen-Meliſſe. 101
Corallen-Blümlein. 160
Creutz-Beer. 64
Creutz-Blümgen. 236
Creutzwurz. 46. 247. 282
Coriander. 178
Cypergraß. 330
Cypreſſen. 311
Cypreſſen Mooß. 340

D.

Dill. 189
Diſteln. 257
Diptam. 239
Docken Blätter. 294
Donnerkraut. 148
Donnernäglein. 196
Doſten. 103
Dotterbluhme. 154
Drachenbluth. 295
Dreydiſtel. 251
Dreyfaltigkeit-Blühmlein. 233
Drußwurtz. 181
Dunckelweitzen. 326
Durrwurtz. 247. 279. 281
Durchwachs. 184

E.

Eberwurtz. 252
Edelleberkraut. 160
Egelkraut. 76
Ehrenpreiß. 77
Eichen. 305
Eichſchwämme. 36[illegible]
Eiſenhütlein. 237
Eiſenkraut. 106
Eiſerhart. 106
Endivien. 272. 27[illegible]
Engelblühmlein. [illegible]
Engelſüß. 335
Entengrieß. 438
Enzian. 46
Eppich. 178
Erdäpfel. 287
Erdbeeren. 162
Erfurter Rettig. [illegible]
Erdniſſe 207. 225
Erdrauch. 234
Erwen-Würger. 9[illegible]
Eßlauchel. 209
Eſchenbaum. 301
Eßigroſen. 173
Ezpen. 308
Eyterneſſel. 299

F.

Fallkraut. 283
Färberbaum. 137
Färber-Scharten. [illegible]
Färber-Wurtzel. 57
Farnſaame. 234
Faſanen-Kraut. 2[illegible]
Farren-Kraut. 33[illegible]
Faulbaum. 138
Feder-Näglein. 197
Feigbohne. 221
Feigwartzenkraut. 15[illegible]
Feldcypreſſen. 93

). 210
179
ꞏ96
207
148
53. 96
49. 113
316
49
ıt. 221
e. 261
;. 291
)0
253
297
Pflaumen.
r. 336
uhlein. 234
'8
aut. 89. 233
ꞏ6.
kraut. 145
ß. 131
ıut. 162
n. 93
)mlein. 274.
t. 163
3
140
111

Gauchbluhme. 117
Gauchheil Männlein. 77
Gänſefuß. 296
Gehörnter-Mag-Saamen. 123
Gehörntes-Wassergarbenkraut. 159
Geißbaart. 149
Geißbladt. 73
Geißfuß. 179
Ginſter. 218. 219
Geißklee. 218
Geißraute. 221
Gelbehornungs-Bluhme. 203
Gefülte Klaproſen. 126
Gelbe Lilien. 205
Gelbe Müntze. 100
Gelbe Violen. 116
Gelbe-Wald-Neſſel. 97
Gelbe-Waſſer-Lilien. 205
Gelbe Wicken. 225
Gelbe Weyde. 306.
Gel Fieberkraut. 253
Gemeiner Diptam. 239
Geriſch. 179
Gichtbaum. 174
Glaßkirſchen. 168
Glaßkraut. 299
Gleiß. 182
Gliedeweich. 230
Gliedkraut. 193
Gnade Gottes. 151
Golden-Leinkraut. 254
Gold-Wurtz. 123. 208
Gotthehl. 96
Grammetsbeeren. 310
Granatbaum. 173
Grindkraut. 227. 255. 294

Grieß.

Grieß. 301
Groſſe Acker-Klette. 190
Groſſe Gerſte. 327
Groſſer-Hanß. 63
Groſſe Kletten. 262
Groß-Klebkraut. 57
Groß-Kreutzwurtz. 247
Groß-Miltzkraut. 337
Groß-Neſſel. 299
Groſſe-Pimpinelle. 179
Groß-Ruhrkraut. 249
Groß-Seckel-Kraut. 110
Groß-Waſſer Mangold. 294
Groſſe-Winde. 46
Groß-Wegbreit. 75
Guckucks Kohl. 264
Gulden-Günſel. 94
Gulden-Lack. 116
Gülden-Miltzkraut. 80
Gulden-Wiederthon. 335 345
Gulden, Wundkraut. 281
Gundelreben. 102
Gundermann. 102
Gurcken. 52
Guter Heinrich. 296

H.

Haaſen-Oehrlein. 184
Haſenpfötlein. 248
Haarwurtz. 147
Habichtskraut. 120
Hafferwurtz. 271
Haffer. 325
Hagebuchen. 305
Hagedorn. 172
Hahnenfuß. 156. 157
Hahnenkamm. 132. [illegible] 253
Hahnenkopf. 218
Halskraut. 55
Hanff. 298
Harnkraut. 220. [illegible]
Harthau. 142
Hartriegel. 130
Haßelnüße. 304
Haßelſtaude. 304
Haſenfuß. 215
Haſelwurtz. 290
Haſenkohl. 269
Haſenpfötlein. 217
Haußlauch. 148
Haußwurtz. 148
Hechelkamm. 186
Hederich. 120. 121
Heidniſchwundkraut. [illegible]
Heiter-Neſſel. 299
Herbſtbluhmen. 201
Hertzentroſt. 101
Hertzgeſpann. 99
Hertzkirſchen. 168
Hertzkraut. 99
Hertzpoley 100
Heyde. 47. 293
Heyde Iſop. 104
Heydelbeeren. 59
Heydekraut. 47
Heyderettig. 122
Heylbladt. 127
Heyden-Schmuck. [illegible]
Hiacynthen. 200
Himmelſchlüſſel. 74
Hindbeeren. 140
Hindläufte. 272
Hirſchbrunſt. 373
Hirſchgünzel. 248

Hirſ

188
kraut. 334
140
ännlein. 234
175
83
e. 214
m. 133
ille. 286
326
lauch. 211
lein. 182
n. 173
n. 233
je. 68
383
h. 203
Kreſſe. 239
eeren. 174
epfel. 171
luhme. 276.
luth. 290
raut. 142
hme. 272
82
82
176
115
l. 252. 253

Katzen=Klee. 215
Katzen=Balſam. 101
Katzen=Müntze. 104
Katzen=Trauben. 148
Kayſer=Crone. 208
Kellerhals. 64
Keimbluhme. 249
Klatſchroſen. 126
Klebekraut. 57. 68
Klee. 214
Kleine Bachmüntze. 100
Kleine Myrrthe. 175
Klein Schellkraut. 159
Kleine=Winde. 46
Klein=Wildtflachs. 198
Kleinnatterkraut. 76
Kleven. 216
Kloſterbeeren. 174
Knabenkraut. 240
Knauel. 290
Knoblauch. 210
Knoblauchskraut. 116
Knollinge. 225
Königskertzen. 81
Korbel. 186
Kohlrabi. 115
Kohlruben unter der Erde. 115
Kopfkohl. 115
Korn. 326
Kornbluhmen. 260
Kornroſen. 126. 194
Krafftfarn. 337
Krauſemüntze. 102
Kraußwurmkraut. 251
Krammetsbeeren. 310
Kratzbeer. 139
Krebswurtz. 292.
Kreutzbeer. 64

Kreutz=

Kreutzblühmlein. 236
Kreutzwurtz .46. 247
Kröten-Dill. 286
Kuchenſchelle. 156
Küchererbſen. 226
Kuedeln. 288
Kuhbluhmen. 154
Kühnpfoten. 219
Kühnbaum. 311
Kuhweitzen. 90
Kunrathskraut. 143
Kunigundkraut. 248
Kürbiße. 53

L.

Lachen Knoblauch. 93
Lämmerlattig. 66
Läuſekraut. 89
Lamperts-Nüſſe. 304
Land Toback. 61
Lange Ruben. 121
Lattig. 270
Lauch. 211
Lauendel. 103
Leberblühmlein. 137
Leber-Diſtel. 270
Leber-Kraut. 357
Lein. 198
Lein-Dotter. 113. 121
Leinkraut. 88
Leuchel. 116
Linſen. 226
Linſenbaum. 219
Lilien convallien. 201
Limonien. 165
Lindenbaum. 138
Löffelkraut. 112
Lorberbaum. 47
Löwenfuß. 300
Löwenmaul. 87
Löwenzahn. 265
Lulch. 326
Lungenkraut. 70. [illegible]
Lupinen. 221

M.

Malvaſier-Birn. [illegible]
Maaßholder. 155
Maaßlieben. 274
Mandelbaum. 167
Mannstreu. 191
Marien-Diſtel. 258
Marten-Müntz. [illegible]
Marienſchuh. 244
Marunken. 165
Mauer-Pfeffer. [illegible]
Mauer-Raute. 335
Mäuſe-Gerſte. 327
Mäuſe Oehrlein. 166
Mäuſe-Oehrlein [illegible] 69
Mäuſe-Schwantz. [illegible]
May-Blümlein. 20[illegible]
Mäyer. 133
Mäyran. 104
Melilothen. 217
Meer Hirſe. 69
Meiſterwurtz. 188
Mehldorn. 172
Melonen. 53
Mennige. 44
Mertzbluhmen. 204
Mertz-Violen. 231
Meerkraut. 58
Miltzkraut. 334
Miſtel. 54
Mißpeln. 175

Moß

ı6
337
185
368
59
pen. 237
64
= Wein. 139
Birn. 170
irn. 170
l. 197
t. 144. 275
ß. 283
m. 175

N.

en. 82
l. 186
94
203
en. 330
z. 292
e. 337

O.

284
). 220
g. 169
e. 67
e wilde. 70
89
104
ne. 156

P.

1
m. 308
ʒpen. 308
Aepfel. 171

Paßions=Bluhme. 132
Paſternack. 198
Peden. 326
Perlenkraut. 290
Peſtilentzwurtz. 248
Peterſilge. 178
Peterſilien Wein. 139
Peters Kraut. 299
Pimpinelle. 83. 84
Pfaffen=Hödlein. 128
Pfaffen=Röhrlein. 265
Pfannekuchenkraut. 257
Pfeldkätzlein. 307
Pfefferkraut. 111
Pfeilkraut. 145
Pfennigkraut. 76. 110
Pfenniglinſen. 226
Pfriemen. 218. 219
Pferde Müntze. 101
Pfingſtroſen. 154
Pfifferlinge. 361
Pfirſichen. 166
Pflaumen. 166
Plattererbſen. 225
Poenien. 154
Poleymüntze. 102
Pomerantzen. 164
Poſt. 144
Preuſelbeer. 59
Püſchelerbſen. 226
Pumpelmuß. 159

Q.

Quecken=Graß. 326
Quendel. 106
Quetſchen. 165
Quitten Apfel. 171
Quittenbaum. 171
Quitten=Birn. 172

Quitſchen. 172

R.

Raden. 194 195
Raden = Diſtel.
Radieſschen. 122
Ramſel. 236
Rapunzchen 66
Rattenſchwantz. 245
Rechte ſchwartz Chriſt-wurtz. 153
Reinblumen. 249
Reinfarn. 251
Reitzbeer. 365
Reute. 126
Rettig. 122
Ringelbluhmen. 278
Ritterſpohren. 238
Rocken. 326
Rödel. 89
Römiſche Camillen. 286
Rhorwurtz. 276
Rohr. 325
Roſen. 173
Roſe von Jericho. 73
Roßkümmel. 187
Roßmarien. 105
Rothe Camillen. 160
Rother Hirſe. 319
Rother = Kopfkohl. 115
Rother = Mäyer. 77. 301
Rothe = Rüben. 295
Rothe = Stengelbeeren. 174
Rother = Steinbrech. 180
Rothe = Tanne. 310
Ruhrkraut. 249. 250
Ruhrwurtz. 249
Rübeſaamen. 122
Runderuben. 121
Runde = Siegelwurtz [illegible]
Runde = Siegwurtz [illegible]
Ruſt = Baum. 45
Ruſter. 45

S.

Saamkraut. 82. 124
Saffran. 203
Salbey. 95
Salat. 271
Sammetbluhme. [illegible]
Sanickel. 191
Sanct Georgen [illegible] 93
Saturey. 106
Sauerampfer. 294
Sauerdorn. 139
Sau Fenchel. 187
Saukraut. 115. 293
Saurach. 139
Saure = Kirſchen. 161
Sauſaamen. 125
Sauwurtz. 86
Savoyer Kohl. 115
Scharbockskraut. 159
Schachtelhalm. 338
Schabenkraut. 249
Schafampfer. 294
Schafgarbe. 285
Schaffheu. 338
Schafrippe. 285
Schartenkraut. 261
Scheiß = Melde. 295
Schellkraut. 123
Schierling. 182
Schilf. 325
Schimmel. 374
Schlagkraut. 93

Schla

nknoblauch. 210
165
nwurtz. 85
nzunge. 337
aum. 126
luhmen. 74
luhmen blaue.

ättrige Nieß=
160
urtz. 148
lle. 72
pfen. 204
hl. 115
uch. 209
Weiderich. 129
Klee. 219
= Wurtz. 118
= Graß. 321
nwurtz. 50. 123
= Andorn. 98
= Beſinge. 59
= Dorn. 165
r = Entzian. 188
r = Hirſe. 319
r = Kümmel. 146
= Nießwurtz.

= Pappeln. 51
Pimpinel. 180
= Vogelkirſchen.

urtz. 71. 163
urtz. 187
todt. 296
n. 71
. 329

Schwindelkörner 178
Scabioſen. 255
Scorzoner = Wurtz. 271
Seckelkraut. 111
Seebluhmen. 147
Seeholderkraut. 124
Seekraut. 194
Seiffenkraut. 195
Sellerey. 178
Senf. 120
Siebenfingerkraut. 163
Siegwurtz. 205
Silberblatt. 114
Silberkraut. 163
Singrün. 73
Sichelkraut. 183
Sichelklee. 228
Sommergerſte. 327
Sommerkorn. 326
Sommerweitzen 226
Sommerwurtz. 91
Sonnenbluhme. 287
Sonnen = Thau. 136
Spabenbluhmen. 449
Spargel. 212
Specklilie. 73
Speerkraut. 259
Spellinge. 166
Spelt. 326
Sperberbaum. 172
Spikant. 337
Spierling. 172
Spilbaum. 128
Spinath. 298
Spindelbaum. 128
Spitzigwegebreit. 75
Spitzmangold. 294

Spitzmorcheln. 368
Springkraut. 232
Stabwurtz. 277
Stachelbeeren. 174
Stachel⸗Nüße. 110
Stauderich. 297
Stechkraut. 218
Stechäpfel. 62
Stecheiche. 65
Steckruben. 54
Steinbluhme. 137
Steinfarren. 334
Steinklee. 217
Steinkreſſe. 112
Steinpimpinelle. 179
Stendelwurtz. 240
Steinbrech. 335
Steinbuchen. 284
Steinlinden.
Sternkraut 296
Stinckent⸗Andorn. 98
Stinckende Melde 297
Storchsbluhmen. 155
Storchſchnabel. 150
Streichbluhme. 236
Streichkraut. 235
Sunau. 300
Sumpfklee. 61

T.

Täſchelkraut. 111
Tanne. 310
Taube Neſſel. 97
Taubenkropf. 193. 234
Tauber ⸗ Mauerpfeffer. 149
Tauſend ⸗ Gülden ⸗ Kr 63
Tauſendſchön. 274
Taxus ⸗ Baum. 310
Teich ⸗ Kolben. 329
Teuffels ⸗ Abbis. 256
Teutſch Bärenklau.
Teutſcher Ingber.
Teutſcher Pfeffer.
Teutſche ⸗ Theriacs Wurtzel. 179
Theriac Wurtzel. 66
Thymian. 105
Tollbeeren. 45
Toback. 61
Tormentillwurtz. 16
Traubenkraut. 29
Treublätter. 337
Trinckelbeere. 300
Trufflen.
Truttenfuß. 340
Türckiſche ⸗ Bohnen.
Türckiſcher ⸗ Bund.
Tuberoſen. 201
Türckiſcher ⸗ Knobl 211
Türckiſche ⸗ Melißе. 9
Türckiſcher Toback. 61
Türckiſcher ⸗ Weitzen.
Thurnkohl. 116
Thurnkraut. 117
Thurnſenff. 116

U.

Ulmbaum. 45
Unſer Frauen Bettſtr 106

V.
ir. 336
i nicht. 69
Roßmarien.
77
Roßmarien.
30
48. 133
54
185
. 223. 224.
293

V.

aude. 320
298
91
169
uch. 210
gold. 143
ſter. 57
tſchatten. 45
n. 128
y. 95
71
. 205
dorn. 105
ſten 248
ey. 302
ich. 183
ichel. 74
eder. 72
raut. 291

Waſſerhederich. 119
Waſſer=Helmkraut. 88
Waſſerlilien. 147
Waſſerlinſen. 301. 302
Waſſer=Merckt. 183
Waſſernåglein. 135
Waſſer=Nüſſe. 110
Waſſerpeterlein. 178 183
Waſſerſenf. 119
Waſſerpfeffer. 291
Waſſer=Ranken. 119
Waſſerveylgen. 74
Waſſerſchierling. 181
Waſſer=Steinbrech. 181
Waſſer=wegerich. 145
Waſſermundkraut. 253
Weber=Diſtel. 252
Weber=Carten. 253
Wechſelweitzen. 326
Wege=Diſtel. 258
Wege=Dorn. 64
Wege=Kreſſe. 113
Wege=Senff. 121
Wegewinde. 46
Wegtritt. 392
Weiderich. 76
Wegwart. 272
Weinraute. 126
Weinrebe. 139
Weiſſer=Bertram. 127
Weißdorn. 172
Weißer=Entzian. 190
Weiß=Fleiſch=Klee. 214
Weiß = Frauen = Diſtel. 258
Weiße=Johannis=Beeren. 175
Weiße=Kornbluhmen. 260

Weiße = Lilien. 208
Weiße Meerruben. 185
Weiße Meyer. 301
Weiße Nießwurtz. 154
Weiße Pappeln. 51
Weißer = Andorn. 105
Weißer = Steinbrech. 140
Weiße = Waſſerlilien. 147
Weiße = Wegediſtel. 258
Weißer = Wiederthon. 207
Weiße = Wicken. 223
Weiße Zwiebeln. 211
Weißwurtz. 200
Weitzen. 326
Welſche = Nüſſe. 304
Wermuth. 277
Weyde. 306.
Weyderich. 76
Wicken. 223. 225
Wiederthon. 335
Wieſenbluhmen. 154
Wieſen = Diſtel. 262
Wieſen = Dragun. 284
Wieſen = Kohl. 115. 262
Wieſenklee. 217
Wieſen = Kreſſe. 117
Wieſen = Kümmel. 179
Wieſen = Welle. 316
Wild = Aurin. 149
Wilder = Birnbaum. 170
Wilder = Buchsbaum. 236
Wilder = Caſtanien = Baum. 306
Wilder = Feld = Saffran. 251
Wilder = Flachs. 297
Wild = Gamanderlein. 78
Wilde = Garbe. 158
Wild Heydekorn. 293
Wilde Hirſe. 319
Wilde Johannis Beern. 174
Wilder = Körbel. 186
Wilde = Kreſſe. 117
Wilder = Lattig. 270
Wilde = Meerhirſe. 320
Wilde = Melde 269
Wilder = Mohn. 126
Wilde Moorruben. 185
Wild = Mutterkraut. 100
Wilder = Paſtarnack. 189
Wild = Platterbſen. 223
Wilde = Poley. 100
Wilde = Roſen. 173
Wilde Rapunzel. 66
Wilder Roßmarien. 144
Wilde = Salbey. 95
Wilder = Senff. 120
Wilder = Sperberbaum. 172
Wild = Süßholtz. 230
Wintergrün. 73. [illegible] 236
Winterkreſſe. 119
Winter = Mayran. 104
Winter = Zwiebel. 209
Wind = Rößlein. 155
Wirbel = Doſt. 103
Wirſingkohl. 115
Wolfsbeer. 126
Wolfsklau. 340
Wolfs = Wurtz. 237
Wolfs = Kraut. 148
Wolfs = Milch 48
Wollkraut. 81
Wollſaamen. 120

Wur

Birn. 170
h. 182
rbluhme. 65
rbaum. 289
olz. 301
raut. 105. 184
raut. 149. 251
aamen 120
ourz. 86

Z.

Zahme Wicken. 223
Zahnkraut. 118
Zapfenholz. 138
Zeiſigkraut. 105
Zeitloſen. 202
Zuckerbirn. 170
Zuckerwurzel. 183
Zuckererbſen. 226
Zweybladt. 245
Zwiebel. 211

E N D E.

J E N A,
edruckt bey Johann Friedrich Schill.

Errata.

pag. 14. cadices - leg. radices.
- - iuſta - leg. iuxta.
- 15. lin. 7. Synonymo leg. Synonyma.
- - lin. 23. reſpecta leg. reſpectu.
- 23. lin. 3. avi lege qui.
- - - - 17. roſaei l. roſacei.
- 30 lin. 18. fruſtris l. fruſtis.
- 36. lin. 4. poli l. pali.
- 46. lin. 26. num- l. nume-
- 48. lin. 28. vitioſo l. vitiata.
- - lin. 35. Tro l. Tra.
- 49. lin. 10. Charaecas l. Characias.
- - lin. 16. fonticoſus l. fruticoſus.
- - lin. 32. cascuta l. cuscuta.
- 50. lin. 17. expurgit l. expungit.
- - lin. 39. omnes l. in.
- 52. lin. 29. vercucoſum l. verrucoſum.
- 55. lin. 9. calcibus l. calycibus.
- - lin. 11. calcyibus l. calycibus.
- 56. lin. 35. Serardia l. Sherardia.
- 59. lin. 33. Linden und l. Lindau im
- 62. lin. 26. cornoſis l. carnoſis.
- 63. lin. 22. T. l. P.
- 64. lin. 22. Rezzenſcher l. Reppenſcher.
- 75. lin. 29. peculiaris l. pulicaris.
- 84. lin. 10. Sal. l. Scil.
- 90. lin. 8. prominentibus l. prominentia.
- 92. lin. 28. potens l. patens.
- 100. lin. 10. bifido l. trifido.
- - lin. 36. C. l. S.
- 104. lin. 32. interrupta l. interrupte.
- 110. lin. 29. amplexicantibus l. amplexicaulibus.
- 111. lin. 8. biloculoſis l. bilocularis.
- 132. lin. 2. rubis l. rubris.
- 141. lin. 13. inaequalis l. inaequalia.
- 148. lin. 32. Sobouatio l. Subouatis.

150. lin. 18. maxime l. maximo.
160. lin. 14. Puphthalmi l. buphthalmi.
162. lin. 13. flores etc. leg. folia quina flores pentapetali.
168. lin. 6. ſerodino l. ſerotino.
170. lin. 34. atque l. aeque.
172. lin. 22. pinatis l. pinnatis.
181. lin. 21. inaequlis l. inaequalis.
182. lin. 4. Cynopium l. Cynapium.
196. lin. 9. caryophillus l. caryophyllus.
209. lin. 10. Maleagris l. meleagris.
216. lin. 18. breviſſimi l. breviſſimo.
219. lin. 25. rata l. nata.
222. lin. 23. Lob l. Lab.
226. lin. 6. vitia l. vicia.
229. lin. 9. T. l. TAB.
238. lin. 5. dixtam l. diptam.
242. lin. 4. teſticulis l. teſticulus.
244. lin. 26. Ovata l. ovato.
253. lin. 35. foemini l. foeminei.
254. lin. 10. mnltatus l. mutatus.
255. lin. 7. liciniata l. laciniata.
- - lin. 17. piſt. etc. deleatur.
256. lin. 13. mutatus l. immutatus.
- - 26. ca l. car.
259. lin. 28. aculos l. acaulos.
260. lin. 7. fimineum l. vimineum.
269. lin. 9. ſochus l. ſonchus.
277. lin. 17. ramoſſimis l. ramoſiſſimis.
293. lin. 14. hederaeto l. hederaceo.
297. lin. 4. rhomboonatis l. rhomboinatis.
300. lin. 16. emplitrum l. empetrum.
301. lin. 31. lemma l. lemna.